SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00219A-09

Saturā rādītājs

Nodaļa 1
PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

5 **Autortiesības**
6 **Uzstādīšanas vietas nodrošināšana**
6 **Drošības pasākumi**
6 Simboli
7 **Tīrīšana**
7 Elektrība un drošība
8 Instalēšana
9 Darbība
12 **Pareiza poza izstrādājuma lietošanai**

Nodaļa 2
SAGATAVOŠANA

13 **Smart Station izpakošana**
13 Iesaiņojuma noņemšana
14 Sastāvdaļu pārbaude
15 **Detaļas**
15 Priekšējās pogas
17 Skats no aizmugures
17 Skats no sāna
18 **Izstrādājuma slīpuma pielāgošana**

Nodaļa 3
SMART STATION LIETOŠANA

19 **Kas ir Smart Station?**
20 **Pirms bezvadu savienojuma/USB centrmezgla funkciju lietošanas iepazīstieties ar tālāk esošo informāciju**
21 **Programmatūras instalēšana Smart Station lietošanai**
21 Automātiska instalēšana, izmantojot piezīmjdatoru
23 Automātiska instalēšana, izmantojot galddatoru
25 Atkārtota instalēšana un atjaunināšana
25 **Savienojuma izveide starp datoru un Smart Station monitoru (izstrādājumu)**
26 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni — tikai 7. sērijas modeļiem
30 Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli
32 **Monitora IP iestatīšana**
32 Dinamiskā IP adrese
33 Statiskā IP adrese
35 **Kas ir Mobile Control?**
35 Programmas **Mobile Control** lietošana (tastatūras/peles koplietošana)

Nodaļa 4
MHL LIETOŠANA

42 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
43 MHL lietošana
44 MHL funkcijas deaktivizēšana

Nodaļa 5
AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

45 **Darbības, kas jāveic pirms savienojuma izveides ar avota ierīcēm**
45 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas
45 **Pievienošana elektrotīklam**
46 **Datora pievienošana un lietošana**
46 Datora pievienošana
47 Draivera instalēšana
48 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana
48 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru
50 Video ierīces pievienošana
50 **Savienojuma izveide ar audio izvades ierīci**

Nodaļa 6
EKRĀNA IESTATĪŠANA

51 **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
53 **Brightness**
53 Brightness konfigurēšana
53 **Contrast**
53 Opcijas Contrast konfigurēšana
54 **Sharpness**
54 Opcijas Sharpness konfigurēšana
54 **Response Time**
54 Opcijas Response Time konfigurēšana
55 **HDMI Black Level**
55 Funkcijas HDMI Black Level konfigurēšana

Nodaļa 7
KRĀSU NIANŠU IESTATĪJUMU KONFIGURĒŠANA

56 **Red**
56 Elementa Red konfigurēšana
57 **Green**
57 Elementa Green konfigurēšana
57 **Blue**
57 Elementa Blue konfigurēšana
58 **Color Tone**
58 Funkcijas Color Tone konfigurēšana
58 **Gamma**
58 Elementa Gamma konfigurēšana

Nodaļa 8
EKRĀNA IZMĒRU UN ATRAŠANĀS VIETAS MAIŅA

59 **Image Size**
59 Iespējas Image Size konfigurēšana
60 **H-Position**
60 Iespējas H-Position konfigurēšana
60 **V-Position**
60 Elementa V-Position konfigurēšana
61 **Menu H-Position**
61 Iespējas Menu H-Position konfigurēšana
61 **Menu V-Position**
61 Elementa Menu V-Position konfigurēšana

Nodaļa 9
IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

62 **HUB**
62 Auto Wireless Detection — tikai 7. sērijas modeļiem
63 USB Super Charging
63 Select Source
64 Wireless ID — tikai 7. sērijas modeļiem
64 **Eco Saving**
64 Elementa Eco Saving konfigurēšana
65 **Menu Transparency**
65 Iespējas Menu Transparency konfigurēšana
65 **Language**
65 Iespējas Language konfigurēšana

66 **PC/AV Mode**
66 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana
66 **Auto Source**
66 Elementa Auto Source konfigurēšana
67 **Display Time**
67 Elementa Display Time konfigurēšana
67 **Key Repeat Time**
67 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana
68 **Off Timer On/Off**
68 Elementa Off Timer On/Off konfigurēšana
68 **Off Timer Setting**
68 Elementa Off Timer Setting konfigurēšana
69 **Reset**
69 Noklusējuma iestatījumu atjaunošana (Reset)

Nodaļa 10
IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES

70 **INFORMATION**
70 Informācijas apskate (INFORMATION)
70 **Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā**
71 **Iespējas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā**
71 **Iespējas HUB konfigurēšana sākuma ekrānā**

Nodaļa 11
PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA

72 **Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
72 Izstrādājuma pārbaude
72 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
72 Pārbaudiet sekojošo.
74 **3Problēmu novēršanas rokasgrāmata**
74 Wireless Connection ekrāns — tikai 7. sērijas modeļiem
74 USB ekrāns
74 **Mobile Control** un MHL
76 **Jautājumi un atbildes**

Nodaļa 12
SPECIFIKĀCIJAS

77 **Vispārīgi**
78 Bezvadu raidītājs/uztvērējs — tikai 7. sērijas modeļiem
78 **Enerģijas taupīšana**
79 **Iepriekš iestatīti laika režīmi**
79 **Datoram pievienojamā sargspraudņa specifikācijas — tikai 7, sērijas modeļiem**

Nodaļa 13
PIELIKUMS

80 **Sazinieties ar SAMSUNG WORLD WIDE**
84 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**
85 **Pareiza utilizācija**
86 **Terminoloģija**
86 Ekrāna displejs
86 Centrmezgls
86 Bezvadu savienojuma sargspraudnis — tikai 7. sērijas modeļiem
86 Gamma
86 Pelēko toņu skala
86 Skenēšanas frekvence
86 Horizontālā frekvence
86 Vertikālā frekvence
87 Izšķirtspēja
87 Plug & Play
87 MHL (Mobile High-Definition Link)

Nodaļa 1

Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2012 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

SAMSUNG un SyncMaster logotipi ir uzņēmuma Samsung Electronics reģistrētas preču zīmes.

Microsoft® un Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

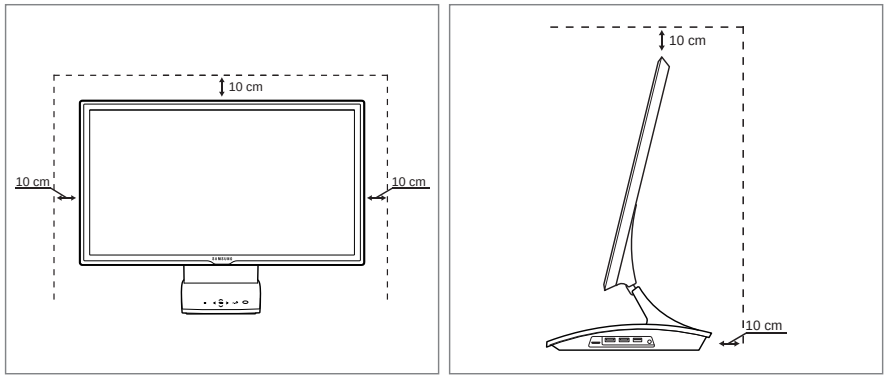
Visu pārējo preču zīmju īpašumtiesības pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja:
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

- Ja vēlaties iztīrīt izstrādājuma iekšpusi, sazinieties ar tuvāko Samsung klientu apkalpošanas centru (maksas pakalpojums).

Drošības pasākumi

Uzmanību

Neatveriet pārsegu. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Šajā izstrādājumā esošos komponentus nedrīkst remontēt mājas apstākļos.

Lai veiktu remontu, sazinieties ar tehnisko speciālistu.

Simboli

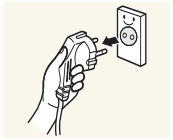
Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Tīrīšana

- Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.

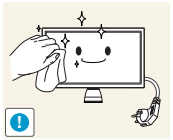


1. Izslēdziet izstrādājumu.
2. Atvienojiet strāvas kabeli no izstrādājuma.

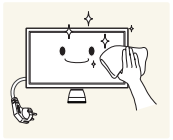
PIEZĪME

Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām.

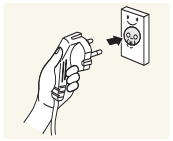
Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



3. Noslaukiet izstrādājumu ar tīru, mīkstu un sausu drānu.
   - Tīrīšanai neizmantojiet mazgāšanas līdzekļus, kuru sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvās vielas.
   - Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Lai notīrītu izstrādājuma korpusu, izmantojiet mitru, mīkstu drānu un rūpīgi izgrieziet to pirms korpusa slaucīšanas.

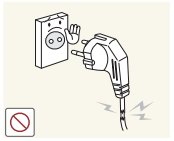


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet izstrādājumam strāvas kabeli.
6. Lai lietotu izstrādājumu, ieslēdziet to.

Elektrība un drošība

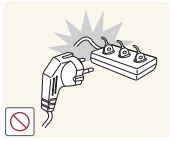
- Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



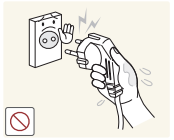
Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

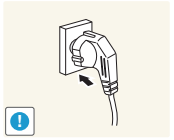


Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var izraisīt ugunsgrēku.

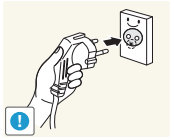


Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



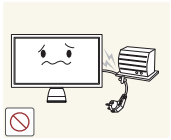
Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Pārliecinieties, vai strāvas kabelis ir ievietots iezemētā kontaktligzdā. (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

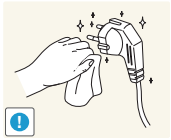


Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Tāpat nenovietojiet smagus objektus uz strāvas kabeļa.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



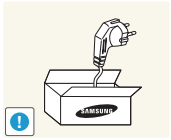
Lai notīrītu putekļus no strāvas kabeļa vai kontaktspraudņa, izmantojiet sausu drānu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Uzmanību

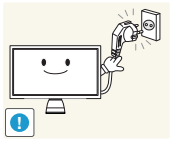
Neatvienojiet strāvas kabeli izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



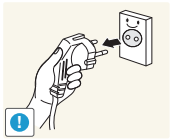
Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas kabeli. Nelietojiet stāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja rodas problēma ar izstrādājumu, atvienojiet strāvas kabeli, lai pārtrauktu strāvas padevi.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Instalēšana

- Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

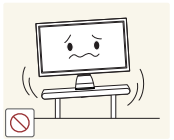
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

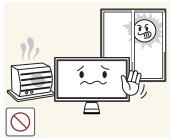


Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

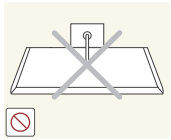
Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

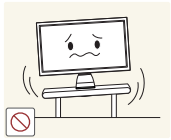
Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



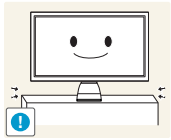
Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.



Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta sīkām daļiņām, ķīmiskām vielām vai pārmērīgai temperatūrai, vai lidostā vai dzelzceļa stacijā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru .

Darbība

- Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums

Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

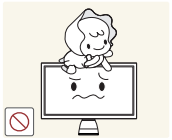
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas kabeli un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

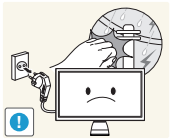
- Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.

Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet strāvas kabeli. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.



Ja ārā ir pērkona negaiss vai zibeņo, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas kabeli.

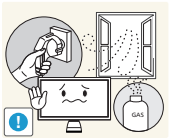
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

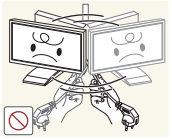
Nevelciet izstrādājumu, turot to tikai aiz strāvas kabeļa vai jebkura cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



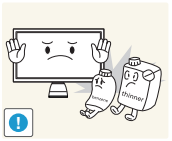
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

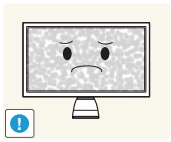
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

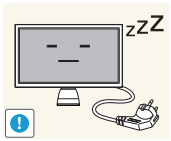
- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



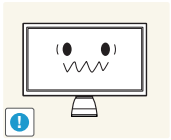
Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.



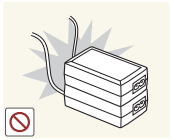
Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.

- Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.



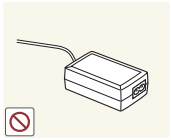
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



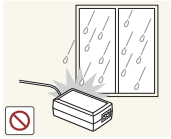
Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

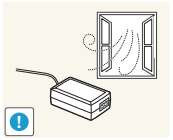


Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

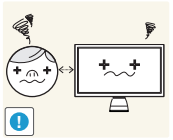
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Esiet īpaši uzmanīgs, lai grīdas mazgāšanas laikā nesamērcētu līdzstrāvas barošanas adapteri.

Neatstājiet līdzstrāvas barošanas adapteri karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



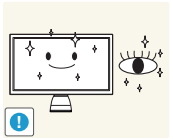
Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

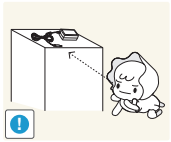
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



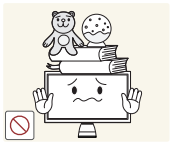
Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.

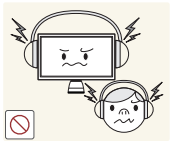


Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.



Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Lietojot austiņas, neizmantojiet pārāk lielu skaļuma līmeni.

- Skaņa, īpaši lielā skaļumā, var ilgtermiņā sabojāt dzirdi.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju. Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

Nodaļa 2

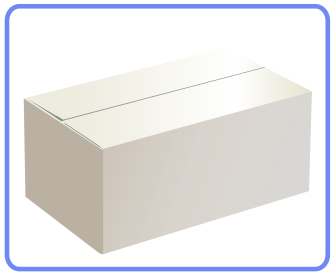
Sagatavošana

Smart Station izpakošana

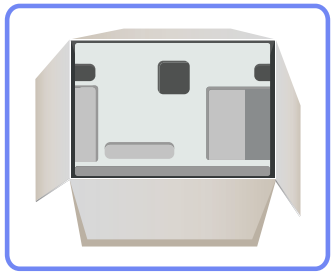
Iesaiņojuma noņemšana

- Faktiskais izstrādājuma izskats var atšķirties no attēlos redzamā.

1. Atveriet iepakojuma kasti. Esiet piesardzīgs, lai, atverot iepakojumu ar asu instrumentu, nesabojātu izstrādājumu.



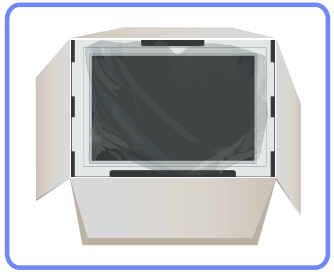
2. Noņemiet no izstrādājuma putuplasta materiālu.



3. Pārbaudiet izstrādājumu un noņemiet no tā putuplasta materiālus un plastmasas maisiņus.

PIEZĪME

- Faktiskais izstrādājuma izskats var atšķirties no attēlā redzamā.
- Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.



4. Glabājiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

Sastāvdaļu pārbaude

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

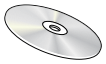
Sastāvdaļas

PIEZĪME

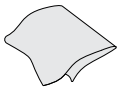
Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte (nav pieejams dažās atrašanās vietās)



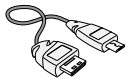
Lietošanas rokasgrāmata



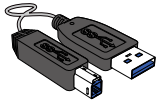
Tīrīšanas drāna

Strāvas kabelis

Līdzstrāvas adapteris



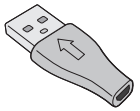
Mobilās ierīces kabelis



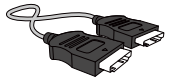
USB 3.0 kabelis

Bezvadu savienojuma sargspraudnis (tikai 7. sērijas modeļiem)

Mobilās ierīces turētājs



USB savienojuma komplekts (starp mikro USB un parasto USB)

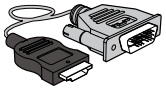


HDMI kabelis

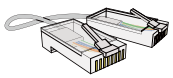
Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas

PIEZĪME

Sekojošās sastāvdaļas var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.



HDMI-DVI kabelis



LAN kabelis

USB 2.0 kabelis

Piederumu lietošana

- **Mobilās ierīces kabelis**

  Izmantojiet šo kabeli, lai izstrādājumam pievienotu mobilo ierīci vai sekundāro datoru un iespējotu funkcijas **Mobile Control** un **MHL**.

- **USB 3.0 kabelis**

  Izmantojiet šo kabeli, lai pievienotu izstrādājumu datoram. Šis kabelis atbalsta USB displeju, USB centrmezglu, funkcijas **Mobile Control** un **MHL**, kā arī skaņu.

- **Bezvadu savienojuma sargspraudnis (tikai 7. sērijas modeļiem)**

  Lai lietotu mobilā displeja funkciju, pievienojiet šo sargspraudni datoram. Šis kabelis atbalsta USB displeju, USB centrmezglu, funkcijas **Mobile Control** un **MHL**, kā arī skaņu.

- **USB savienojuma komplekts (starp mikro USB un parasto USB)**

  Izmantojiet USB savienojuma komplektu, lai izstrādājumam pievienotu mobilo ierīci vai sekundāro datoru. Pievienojiet komplektu mobilajai ierīcei. Pēc tam pievienojiet mobilo ierīci sekundārajam datoram.

- **HDMI kabelis**

  Izmantojiet šo kabeli, lai pievienotu izstrādājumam sekundāro datoru. Šis kabelis atbalsta skaņu, taču tas nav saderīgs ar **Mobile Control**, **MHL** un USB centrmezgla funkcijām.

Galvenās funkcijas

- **USB displeja funkcija**

  Šī funkcija parāda izvadi uz ekrāna, izmantojot USB kabeli (30. lpp.).

- **USB centrmezgls**

  Šo funkciju var izmantot, kad izstrādājumam ir pievienota mobilā ierīce, USB atmiņa, tastatūra vai pele, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni (7. sērijas modeļiem) vai USB kabeli (28. un 31. lpp.).

- **Mobile Control**

  Šī funkcija ļauj vadīt mobilo ierīci (kas pievienota izstrādājumam), izmantojot datoram pievienotu tastatūru un peli. Varat vadīt galddatoru un piezīmjdatoru, izmantojot tikai vienu tastatūru un peli. Varat arī pārsūtīt failus no galddatora un piezīmjdatora un otrādi (20. lpp.).

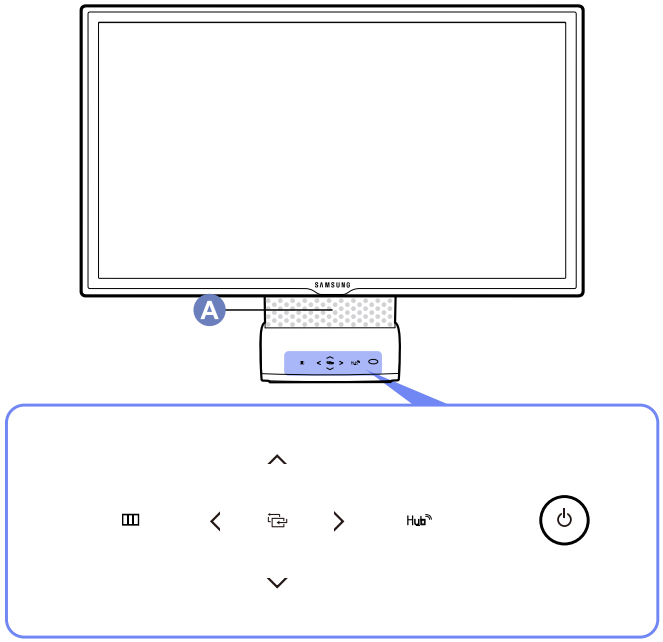
- **MHL**

  Funkcija MHL (Mobile High-Definition Link) izstrādājumā rāda mobilās ierīces ekrānu, izmantojot mobilo kabeli. Šī funkcija ir pieejama pat tad, ja dators ir izslēgts (42. lpp.).

Detaļas

Priekšējās pogas

- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Šī ir pieskāriena tipa poga. Viegli pieskarieties pogai ar pirkstu.
- Šajā izstrādājumā ir strāvas ķēdes mezgls, kura darbības rezultātā statīvs rada siltumu. Sasilšana nenozīmē, ka izstrādājums ir bojāts.



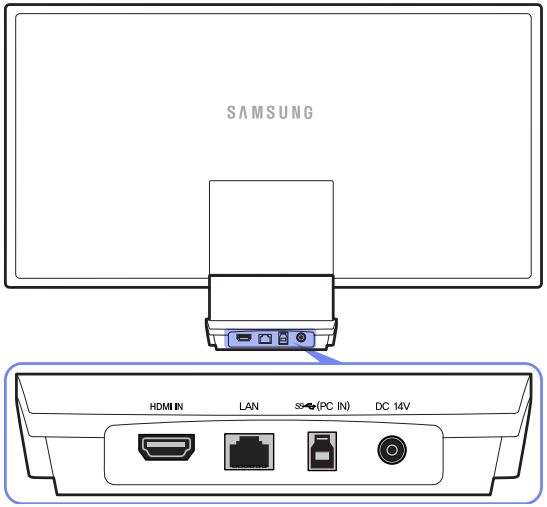
A Skaļrunis (tikai 7. sērijas modeļiem)

IKONAS	APRAKSTS
	Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē.
Hub	Atveriet centrmezgla iestatījumu ekrānu. Ērti izveidojiet bezvadu savienojumu Wireless Connection un mainiet ievades avotu Select Source, izmantojot centrmezgla izvēlni. **PIEZĪME** Lai slēptu logu HUB, nospiediet pogu [Hub] vai [ ].
	Ieslēdziet vai izslēdziet strāvas padevi. Kad izstrādājuma darbība ir normāla, iedegas jaudas indikators. **PIEZĪME** • Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkciju skatiet izstrādājuma tehnisko datu sadaļā "**Enerģijas taupīšanas funkcija**". • Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, ieteicams atvienot strāvas kabeli, lai samazinātu enerģijas patēriņu.
	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [ ], kad netiek rādīts izvēlnes ekrāns, tiek mainīts ievades avots. 5. sērija: HDMI / USB / MHL 7. sērija: HDMI / USB / Wireless Connection / MHL **PIEZĪME** Ikreiz, kad ieslēdzat ierīci vai nospiežat pogu [ ], lai mainītu ievades avotu, ekrāna augšējā, kreisajā stūrī tiek parādīts ziņojums ar informāciju par pašreizējo ievades avotu.

IKONAS	APRAKSTS
^/v	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību. Pielāgojiet elementu Brightness un Contrast, izmantojot sākuma ekrānā esošo pogu [^/v], ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne.
</>	Pārvietojieties uz kreiso vai labo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību. Pielāgojiet elementu Volume, izmantojot sākuma ekrānā esošo pogu [</>], ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne.

Skats no aizmugures

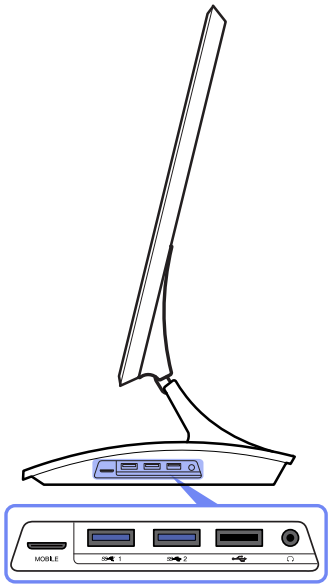
- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



PORTI	PAR PORTIEM
HDMI IN	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
LAN	Izveidojiet savienojumu ar tīklu, izmantojot LAN kabeli.
(PC IN)	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. **PIEZĪME** Šim portam var pievienot tikai datoru.
DC 14V	Izveidojiet savienojumu ar līdzstrāvas barošanas adapteri.

Skats no sāna

- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

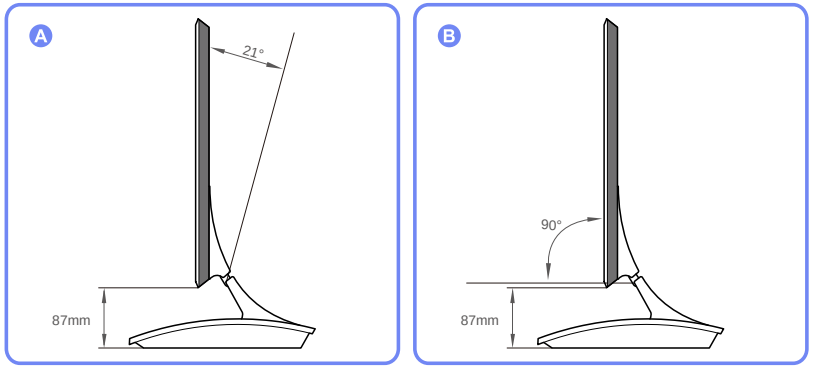


PORTI	PAR PORTIEM
MOBILE	Izveidojiet savienojumu ar mobilo ierīci, ja vēlaties izmantot MHL funkciju vai funkciju **Mobile Control**, izmantojot mobilās ierīces kabeli. **PIEZĪME** Lai pievienotu dažas mobilās ierīces, ir nepieciešams savienojuma komplekts. (Savienojuma komplektu var iegādāties atsevišķi.)

PORTI	PAR PORTIEM
	Izveidojiet savienojumu ar avota ierīci, izmantojot USB 3.0 kabeli. **PIEZĪME** Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1]. Izmantojot šo portu, mobilā ierīce tiek uzlādēta divreiz ātrāk, nekā izmantojot standarta USB portu.
	Izveidojiet savienojumu ar avota ierīci, izmantojot USB 2.0 kabeli. **PIEZĪME** Izmantojot šo portu, ātrā uzlāde nav iespējama. Lai izmantotu ātro uzlādi, pievienojiet mobilo ierīci USB 3.0 portam [SS 1].
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.

Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



A Leņķis norāda diapazonu, kādā izstrādājumu var atliekt lietošanas laikā.

B Leņķis norāda diapazonu, kādā izstrādājumu var atliekt, kad tas tiek iepakots.

- Varat pielāgot izstrādājuma slīpumu.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem slīpuma regulēšanas laikā, pieturiet statīva augšdaļu un stumiet vai velciet izstrādājuma augšējo daļu, turot to centrā.

Nodaļa 3

Smart Station lietošana

Kas ir Smart Station?

Smart Station ir uzlabotas koncepcijas monitors, kas nodrošina labāku lietojamību, piedāvājot jaunas un noderīgas funkcijas, piemēram, Wireless Connection, USB centrmezglu un funkciju **Mobile Control**.

Šī sistēma ir īpaši piemērota piezīmjdatoru lietotājiem.

PIEZĪME

Lai izmantotu monitoru Smart Station, ir automātiski jāinstalē draiveris.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet sadaļu **Programmatūras instalēšana Smart Station lietošanai (21. lpp.)**.

Wireless Connection

Izmantojot funkciju Wireless Connection, Smart Station nodrošina ērtu darba vidi bez vadiem.

- Pievienojiet nelielo bezvadu savienojuma sargspraudni savam datoram. Dators automātiski izveidos savienojumu ar Smart Station monitoru bez kabeļu palīdzības.
- Smart Station monitors automātiski nosaka un izveido savienojumu ar piezīmjdatoru (ja tam ir pievienots bezvadu savienojuma sargspraudnis), kas atrodas darbības diapazonā. Ja dators tiek pārvietots ārpus darbības diapazona, ekrāns tiek automātiski izslēgts.

USB displejs/USB centrmezgls

Vecāku monitoru lietošana kopā ar USB centrmezgla funkciju var būt neērta, jo papildus displeja izvades kabelim (D-sub, DVI u.c.) ir jāpievieno USB kabelis.

Smart Station monitora USB displeja funkcija ļauj vienlaicīgi darboties gan USB centrmezglam, gan displeja izvadei, izmantojot vienu USB kabeli.

- USB centrmezgls nodrošina trīs USB portus un vienu mobilo ierīču portu.
- Atšķirībā no piezīmjdatoriem un vecākiem monitoriem (ar ierobežotu portu skaitu), kam nevar pievienot dažādu avotu ierīces, Smart Station monitors, izmantojot centrmezgla funkciju, ļauj vienlaikus izmantot dažādu avotu ierīces.
- Ja ir izveidots bezvadu savienojums, varat izmantot bezvadu USB centrmezgla funkciju, nepievienojot USB kabeli.

Mobile Control

Savienojiet Smart Station monitoru ar savu datoru un mobilo ierīci, piemēram, viedtālruni. Varat vadīt mobilo ierīci, izmantojot datoram pievienoto tastatūru un peli. Šī funkcija ļaus daudz ērtāk izmantot dažādus pakalpojumus, piemēram, SNS.

- Tastatūras un peles koplietošana: izmantojot vienu tastatūru un peli, varat vadīt gan mobilo ierīci, gan datoru.
- Atkarībā no mobilās ierīces dažu valodu ievade, izmantojot ārēju tastatūru, var nebūt pieejama.
  - Lai ievadītu valodu (tostarp korejiešu), kas neizmanto latiņu alfabētu, tiešsaistes pakalpojumā Google Play Store lejupielādējiet un instalējiet programmu, kas atbalsta vairākas valodas.
  - Programmas, kas atbalsta vairākas valodas, atrodamas Samsung Electronics tīmekļa vietnē (http://www.samsung.com).

PIEZĪME

- Konfigurējot displeja iestatījumus, varat izmantot trīs monitorus.
- Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.
- **Mobile Control** atbalsta tikai tādas mobilās ierīces, kurās ir USB resursdatora funkcija. Šīs funkcijas atbalsts atkarīgs no mobilās ierīces specifikācijām.
- Tiek atbalstīts viedtālrunis **Galaxy S2**. Galaxy izstrādājumi, kuru ražotājs ir uzņēmums **Sprint** (Amerikas Savienotās Valstis) un uzņēmums **AT&T** (Amerikas Savienotās Valstis), netiek atbalstīti, jo tajos nav USB resursdatora funkcijas.
- Lai uzzinātu, vai mobilā ierīce atbalsta USB resursdatoru, sazinieties ar ierīces ražotāju.

Pirms bezvadu savienojuma/USB centrmezgla funkciju lietošanas iepazistieties ar tālāk esošo informāciju

1. Lai izmantotu Wireless Connection /USB centrmezgla funkcijas, savienojiet savu datoru ar Smart Station monitoru, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni vai USB kabeli.
2. USB displeja funkcija ļauj darboties gan displeja izvadei, gan USB centrmezglam, izmantojot vienu USB kabeli.
3. Ja ir pievienots tikai HDMI vai HDMI-DVI kabelis (nav pievienots USB kabelis), USB centrmezgla funkciju nevar izmantot.
4. Lai spēlētu spēles, parasti ir nepieciešama augsta izšķirtspēja un ātrs reakcijas laiks. Spēles ieteicams spēlēt HDMI režīmā, izveidojot savienojumu tieši ar grafikas karti, nevis izmantojot režīmu Wireless Connection vai USB. Spēļu spēlēšana vai videoklipu demonstrēšana netiek atbalstīta režīmā Wireless Connection vai USB operētājsistēmā Windows XP vai Vista.
5. Kad režīms Wireless Connection vai USB tiek izmantots pirmo reizi vai datorā ir deaktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, var būt nepieciešams ilgāks laiks, kamēr tiek noteikts režīms Wireless Connection vai USB.
6. Lai lietotu USB centrmezgla funkciju, kad Smart Station monitors ir režīmā USB (ja datoram ir pievienots USB 3.0 kabelis) vai režīmā Wireless Connection, ieteicams pievienot USB kabeli monitora melnajam USB 2.0 portam.
7. Ja dators pārslēdzas enerģijas taupīšanas režīmā, kad Smart Station monitors atrodas režīmā Wireless Connection, bezvadu savienojums (Wireless Connection) tiks pārtraukts un USB centrmezgla funkcija tiks atspējota.

PIEZĪME

Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

Programmatūras instalēšana Smart Station lietošanai

Lai izmantotu šo izstrādājumu, uzstādiet datorā tā komplektācijā iekļauto programmatūru.

Pirmoreiz instalējot programmatūru, izpildiet sadaļā "Automātiskā instalēšana" sniegtos norādījumus.

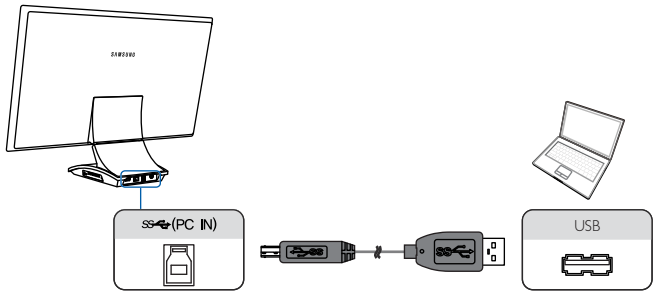
Lai maksimāli uzlabotu Smart Station monitora veiktspēju, periodiski apmeklējiet vietni www.samsung.com un veiciet draivera jauninašanu.

PIEZĪME

Programma **Wireless Connection Manager** ir paredzēta tikai 7. sērijas modeļiem.

Automātiska instalēšana, izmantojot piezīmjdatoru

1. Pēc izstrādājuma pakas atvēršanas pievienojiet monitoru Smart Station piezīmjdatoram, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli.

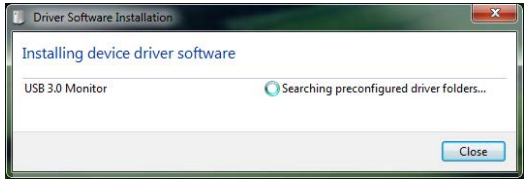


2. Kad ir izveidots savienojums starp Smart Station monitoru un datoru, izmantojot USB kabeli, lai lietotu Wireless Connection, USB centrmezgla un **Mobile Control** funkcijas, automātiski tiek instalētas šādas programmas.

   (**Wireless Connection Manager** (tikai 7. sērijas modeļiem), USB displeja draiveris, tīkla Ethernet draiveris, **Mobile Control**)

PIEZĪME

- Nenoņemiet kabeli un neizslēdziet izstrādājumu, pirms instalēšana nav pabeigta.
- Pat ja USB kabelis ir pievienots, datora ekrāns netiks rādīts monitorā, pirms instalēšana nebūs pabeigta.



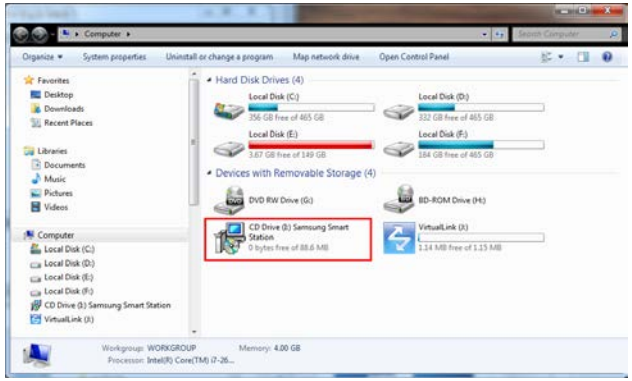
3. Automātiskā instalēšana var nebūt atbalstīta atkarībā no jūsu datora sistēmas iestatījumiem. Ja automātiskā instalēšana nedarbojas, palaidiet Windows Explorer. Atveriet **Mans dators** – Noņemamās multivides ierīces dzinis un pārbaudiet programmatūru. Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz programmatūras, lai veiktu instalēšanu. Varat arī instalēt, izmantojot programmatūru no komplektācijā iekļautā kompaktdiska.

- Instalēšana, izmantojot programmu Explorer

  Tiks parādīts virtuālais instalēšanas draiveris. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas, lai instalētu programmu.

  PIEZĪME

  - Iespējams, būs nedaudz jāuzgaida, pirms tiks parādīts virtuālais draiveris.
  - Nenoņemiet kabeli un neizslēdziet izstrādājumu, pirms instalēšana nav pabeigta.



- Instalēšana, izmantojot kompaktdisku

  Palaidiet komplektācijā iekļauto kompaktdisku un pēc tam izvēlieties nepieciešamo valodu.

  Lai programmu instalētu manuāli, noklikšķiniet uz **SAMSUNG Smart Station**.

  PIEZĪME

  - Instalēšanas faila ielāde var ilgt kādu brīdi.
  - Nenoņemiet kabeli un neizslēdziet izstrādājumu, pirms instalēšana nav pabeigta.

4. Pēc instalēšanas veiciet nepieciešamos savienojumus un lietojiet izstrādājumu kā norādīts tālāk.

- 5. sērijas modeļiem

  Nospiediet izstrādājuma priekšpusē esošo pogu [Hub], lai mainītu Select Source uz USB. Varat arī nospiest pogu [⇆], lai mainītu ievades avotu uz USB.

- 7. sērijas modeļiem: atvienojiet USB kabeli. Pēc tam pievienojiet bezvadu savienojuma sargspraudni datora USB portam.

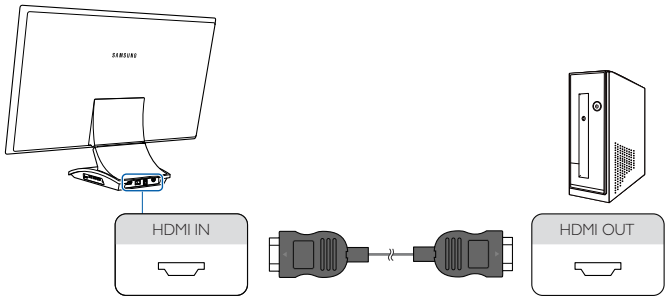
  Nospiediet izstrādājuma priekšpusē esošo pogu [Hub], lai mainītu Select Source uz Wireless Connection. Varat arī nospiest pogu [⇆], lai mainītu ievades avotu uz Wireless Connection.

PIEZĪME

Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

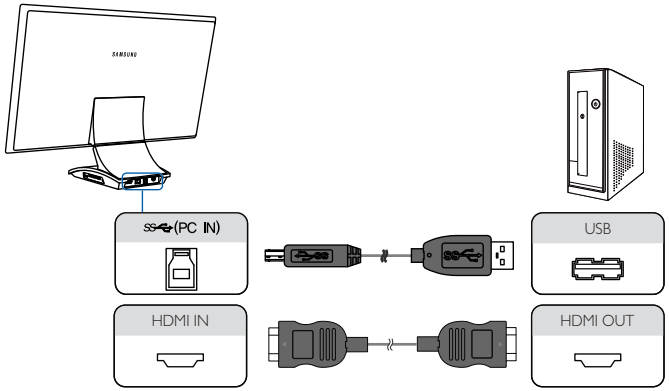
Automātiska instalēšana, izmantojot galddatoru

1. Pēc izstrādājuma pakas atvēršanas pievienojiet monitoru Smart Station galddatoram, izmantojot komplektācijā iekļauto HDMI kabeli.



2. Pārbaudiet, vai monitorā tiek rādīta galddatora izvade.

3. Kad ir pievienots HDMI kabelis, pievienojiet komplektācijā iekļauto USB kabeli USB portam.

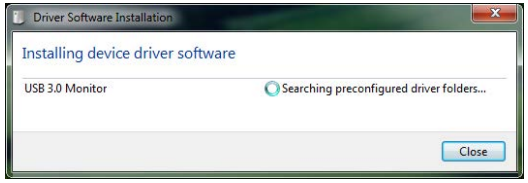


4. Kad ir izveidots savienojums starp Smart Station monitoru un datoru, izmantojot USB kabeli, lai lietotu Wireless Connection, USB centrmezgla un **Mobile Control** funkcijas, automātiski tiek instalētas šādas programmas.

   (**Wireless Connection Manager** (tikai 7. sērijas modeļiem), USB displeja draiveris, tīkla Ethernet draiveris, **Mobile Control**)

PIEZĪME

- Nenoņemiet kabeli un neizslēdziet izstrādājumu, pirms instalēšana nav pabeigta.
- Pat ja USB kabelis ir pievienots, datora ekrāns netiks rādīts monitorā, pirms instalēšana nebūs pabeigta.



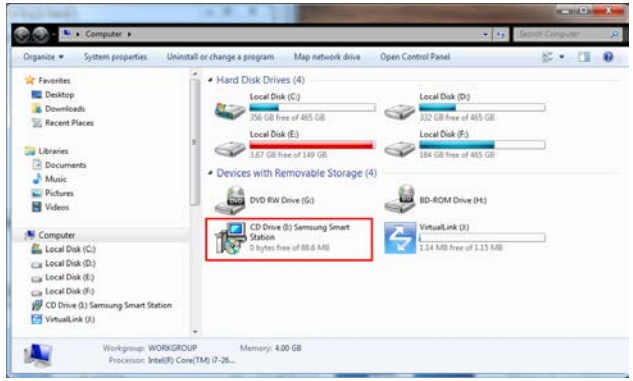
5. Automātiskā instalēšana var nebūt atbalstīta atkarībā no jūsu datora sistēmas iestatījumiem. Ja automātiskā instalēšana nedarbojas, palaidiet Windows Explorer. Atveriet **Mans dators** – Noņemamās multivides ierīces dzinis un pārbaudiet programmatūru. Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz programmatūras, lai veiktu instalēšanu. Varat arī instalēt, izmantojot programmatūru no komplektācijā iekļautā kompaktdiska.

   - Instalēšana, izmantojot programmu Explorer

     Tiks parādīts virtuālais instalēšanas draiveris. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas, lai instalētu programmu.

     PIEZĪME

     - Iespējams, būs nedaudz jāuzgaida, pirms tiks parādīts virtuālais draiveris.
     - Nenoņemiet kabeli un neizslēdziet izstrādājumu, pirms instalēšana nav pabeigta.



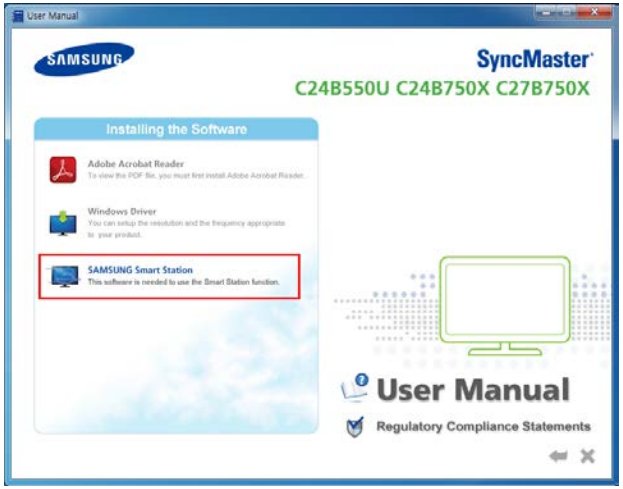
- Instalēšana, izmantojot kompaktdisku

  Palaidiet komplektācijā iekļauto kompaktdisku un pēc tam izvēlieties nepieciešamo valodu.

  Lai programmu instalētu manuāli, noklikšķiniet uz **SAMSUNG Smart Station**.

PIEZĪME

- Instalēšanas faila ielāde var ilgt kādu brīdi.
- Nenoņemiet kabeli un neizslēdziet izstrādājumu, pirms instalēšana nav pabeigta.



6. Pēc instalēšanas veiciet nepieciešamos savienojumus un lietojiet izstrādājumu kā norādīts tālāk.

- 5. sērijas modeļiem: atvienojiet HDMI kabeli. Pēc tam pievienojiet monitoru datoram, izmantojot tikai USB kabeli.
- 7. sērijas modeļiem: atvienojiet HDMI un USB kabeli. Pēc tam pievienojiet monitoru datoram, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni.

7. Nospiediet izstrādājuma priekšpusē esošo pogu [Hub], lai pārvietotos uz iespēju Select Source. Pēc tam mainiet ievades avotu.

- 5. sērijas modeļiem: USB
- 7. sērijas modeļiem: Wireless Connection

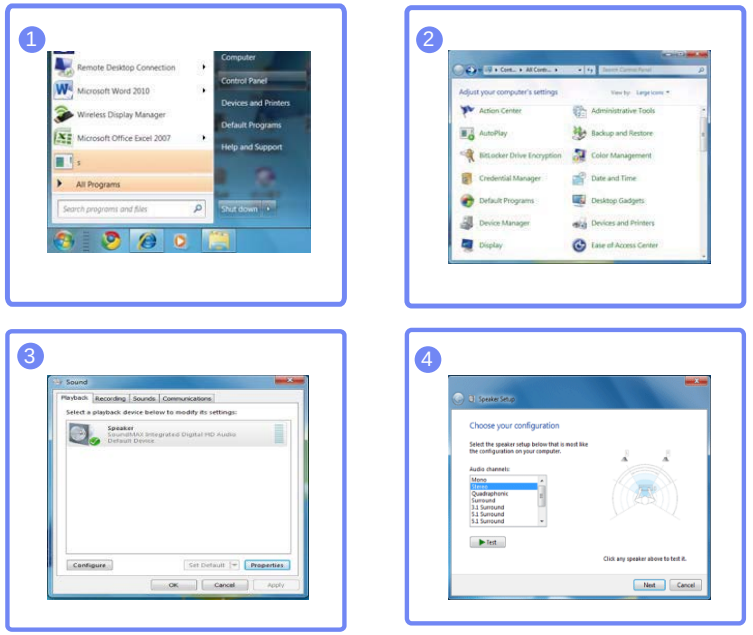
PIEZĪME

Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

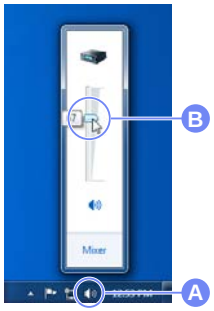
Ja pēc skaļuma līmeņa pielāgošanas, nav skaņas, rīkojieties šādi:

- Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienoti USB 3.0 vai HDMI kabeļi.
- Tikai 7. sērijas modeļiem ir iekšējais skaļrunis.
- Pielāgojiet skaņas izvades porta iestatījumus atbilstoši apstākļiem, kuros izstrādājums tiek lietots.

  Vadības panelis ⟶ Skaņa ⟶ Skaļruņi ⟶ Konfigurēt skaļruņus



- Noklikšķiniet Windows uzdevumjoslā uz skaļuma regulēšanas ikonas [A], lai pielāgotu skaļuma līmeni [B].



Atkārtota instalēšana un atjaunināšana

1. **Atkārtota instalēšana**

   Ja komplektācijā iekļautais USB kabelis tiek vēlreiz pievienots pēc tam, kad programma ir noņemta, tiks noteikta noņemtā programma un parādīts paziņojums ar vaicājumu, vai vēlaties atkārtoti instalēt programmatūru.

   Lai atkārtoti instalētu, izvēlieties **Yes**, lai turpinātu ar instalēšanu.

2. **Programmatūras instalēšana, izmantojot komplektācijā iekļauto kompaktdisku**

   Ja automātiskā instalēšana netiek atbalstīta vai vēlaties programmatūru atkārtoti instalēt manuāli, ievietojiet datorā komplektācijā iekļauto kompaktdisku un veiciet instalēšanu.

   Šādā gadījumā instalējiet nepieciešamās programmas pa vienai.

3. **Atjaunināšana**

   Ja komplektācijā iekļautais kompaktdisks ir nozaudēts vai ir nepieciešama draivera jaunākā versija, lejupielādējiet jaunāko draiveri no vietnes www.samsung.com.

   Smart Station monitoru ieteicams periodiski atjaunināt, lai uzlabotu tā veiktspēju.

Savienojuma izveide starp datoru un Smart Station monitoru (izstrādājumu)

Lai lietotu izstrādājumu, tas ir jāsavieno ar datoru, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni vai USB kabeli.

Lai klausītos skaņu, pievienojiet audio izvades ierīci (austiņas u.c.) [🎧] portam. (Skaņa netiek atbalstīta, ja izstrādājuma savienošanai ar datoru tiek izmantots HDMI-DVI kabelis.)

5. sērija: HDMI režīms ⟶ USB režīms ⟶ MHL režīms

7. sērija: HDMI režīms ⟶ USB režīms ⟶ Wireless Connection režīms ⟶ MHL režīms

Pievienojot izstrādājumu datoram pirmo reizi, automātiski tiks izvēlēta optimālākā izšķirtspēja (1920x1080) un displejs tiks iestatīts paplašinātā režīmā. Nākamajā reizē, kad tiks izveidots savienojums ar datoru, izstrādājumā tiks lietota pielāgotā izšķirtspēja.

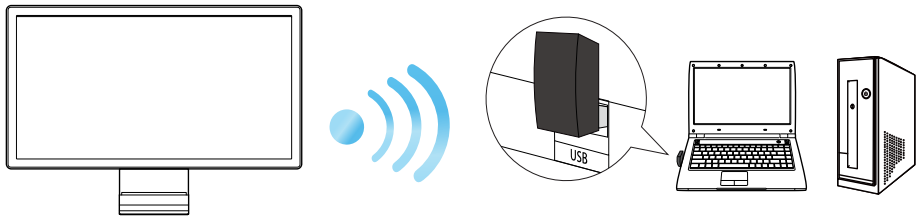
PIEZĪME

- Kad ar izstrādājumu ir savienoti vairāki datora displeja izvades porti, katra displeja signāla izvade ir atkarīga no datora sistēmas specifikācijas.
- Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni — tikai 7. sērijas modeļiem

- Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.
- Plašāku informāciju par savienojuma izveidi, izmantojot USB kabeli, skatiet sadaļā **Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli (30. lpp.)**.

* Lai izveidotu bezvadu savienojumu starp datoru un Smart Station monitora 7. sērijas modeli (C24B750X un C27B750X), skatiet tālāk esošo informāciju.



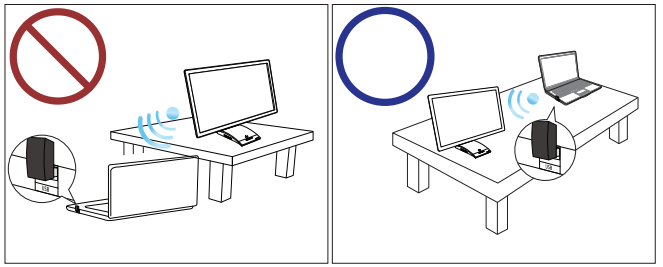
Lai izmantotu funkciju Wireless Connection, datora USB portam jāpievieno bezvadu savienojuma sargspraudnis (iekļauts komplektācijā kā komponents). Bezvadu savienojuma sargspraudnis ļauj izveidot bezvadu savienojumu starp izstrādājumu un datoru. Lai maksimāli uzlabotu signāla uztveršanu, datoram pievienotajam sargspraudnim jābūt pavērstam izstrādājuma virzienā.

1. Pirms sargspraudņa pievienošanas (sk. 20. lpp.) instalējiet bezvadu savienojuma programmatūru (automātiski, pievienojot komplektācijā iekļauto USB kabeli). Bezvadu savienojumu var izmantot tikai tad, ja ir instalēta bezvadu savienojuma programmatūra (**Wireless Connection Manager**).
2. Kad automātiskā instalēšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli. Pēc tam pievienojiet komplektācijā iekļauto bezvadu savienojuma sargspraudni datora USB portam.
3. Nospiediet izstrādājuma priekšpusē esošo pogu [Hub], lai mainītu Select Source uz Wireless Connection. Varat arī nospiest pogu [], lai mainītu ievades avotu uz Wireless Connection.
4. Pārbaudiet, vai ir izveidots bezvadu savienojums.

PIEZĪME

- Ja nevar izveidot bezvadu savienojumu, veiciet dubultklikšķi uz datorā instalētās programmas **Wireless Connection Manager** (Bezvadu savienojuma pārvaldnieks), lai izveidotu savienojumu ar atrasto monitoru.
- Kad dators tiek pārvietots tuvāk, Smart Station monitors automātiski izveido savienojumu ar datoru, ja ir pievienots bezvadu savienojuma sargspraudnis. Kad dators tiek pārvietots tālāk, savienojums tiek automātiski pārtraukts.
  (Lai lietotu šo funkciju, centrmezgla izvēlnē iestatiet Auto Wireless Detection režīmā On.)

Drošības pasākumi



PIEZĪME

- Bezvadu sakarus var ietekmēt apkārtējās vides apstākļi. Nenovietojiet starp izstrādājumu un datoru nekādus priekšmetus vai šķēršļus. Šie priekšmeti/šķēršļi var ietekmēt signāla pārraides/uztveršanas jutīgumu.
- Datoram pievienotajam bezvadu savienojuma sargspraudnim ir jābūt pavērstam pret izstrādājumu. Izstrādājumam un datoram ir jāatrodas vienā līmenī.
- Ja izstrādājums un dators neatrodas vienā līmenī kā parādīts attēlā, galds var kļūt par šķērsli un samazināt bezvadu veiktspēju pat tad, ja datoram pievienotais sargspraudnis ir vērsts pret izstrādājumu.
- Signāla pārraides/uztveršanas jutīgums var ietekmēt video vai spēļu atskaņošanas veiktspēju (saraustīts vai palēninās video).
- Lai maksimāli pastiprinātu signāla pārraidi/uztveršanu, ievietojiet bezvadu savienojuma sargspraudni izstrādājumam vistuvākajā USB portā (datorā).
- Bezvadu sakaru veiktspējas optimālais diapazons ir 1,5 m attālumā no izstrādājuma.
- Pārliecinieties, vai izstrādājums un dators ir novietoti vienā līmenī (uz viena galda u.c.). Pretējā gadījumā var pasliktināties signāla pārraides/uztveršanas jutība.
- Novietojot izstrādājumu uz nerūsošā tērauda galda, var pasliktināties tā veiktspēja.
- Izstrādājuma priekšā nenovietojiet priekšmetus, kas varētu traucēt signāla pārraidei. Šādi priekšmeti var mazināt signāla uztveršanu.
- Šī izstrādājuma vienlaicīga savienošana ar vairākiem datoriem nav iespējama.

Bezvadu savienojuma lietošana (Wireless Connection Manager)

Programma **Wireless Connection Manager** ir paredzēta tikai 7. sērijas modeļiem.

Programma **Wireless Connection Manager** ļauj izveidot bezvadu savienojumu starp datoru un Smart Station monitoru.

Lai lietotu bezvadu savienojumu Wireless Connection, ir jāinstalē programma **Wireless Connection Manager**. Lai instalētu programmu automātiski, sākotnējās iestatīšanas laikā pievienojiet komplektācijā iekļauto USB kabeli (sk. 21. lpp.).

Bezvadu savienojuma režīmā varat izmantot USB centrmezgla funkciju, kā arī parādīt datora ekrānu, neizmantojot kabeli.

1. Savienojiet savu datoru ar izstrādājumu, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli. Automātiski tiks instalēta programma **Wireless Connection Manager**.
2. Kad programma ir instalēta, atvienojiet USB kabeli. Pēc tam pievienojiet komplektācijā iekļauto bezvadu savienojuma sargspraudni datora USB portam.
3. Lai instalētu programmu **Wireless Connection Manager**, nospiediet uzdevumjoslas labajā pusē esošo ikonu [ ].
4. Palaidiet programmu **Wireless Connection Manager**. Tiks parādīts to monitoru saraksts, ar kuriem varat izveidot savienojumu. Veiciet dubultklikšķi vai noklikšķiniet ar peles labo taustiņu uz vajadzīgā monitora. Pēc tam izvēlieties **Connect**.

A Vajadzīgo monitoru varat iestatīt kā primāro monitoru — **Set as default**.
Veiciet dubultklikšķi vai noklikšķiniet ar peles labo taustiņu uz vajadzīgā monitora. Pēc tam izvēlieties **Set as default**.

B Varat mainīt monitora nosaukumu.
Veiciet dubultklikšķi vai noklikšķiniet ar peles labo taustiņu uz vajadzīgā monitora. Pēc tam izvēlieties **Rename**.

Auto Wireless Detection

Ja ir aktivizēts režīms Auto Wireless Detection, izstrādājums automātiski izveidos vai pārtrauks savienojumu ar piezīmjdatoru, ja tas tiks pārvietots tuvāk vai tālāk. Padariet savu darbu ar bezvadu savienojumu vēl ērtāku, izmantojot režīmu Auto Wireless Detection.

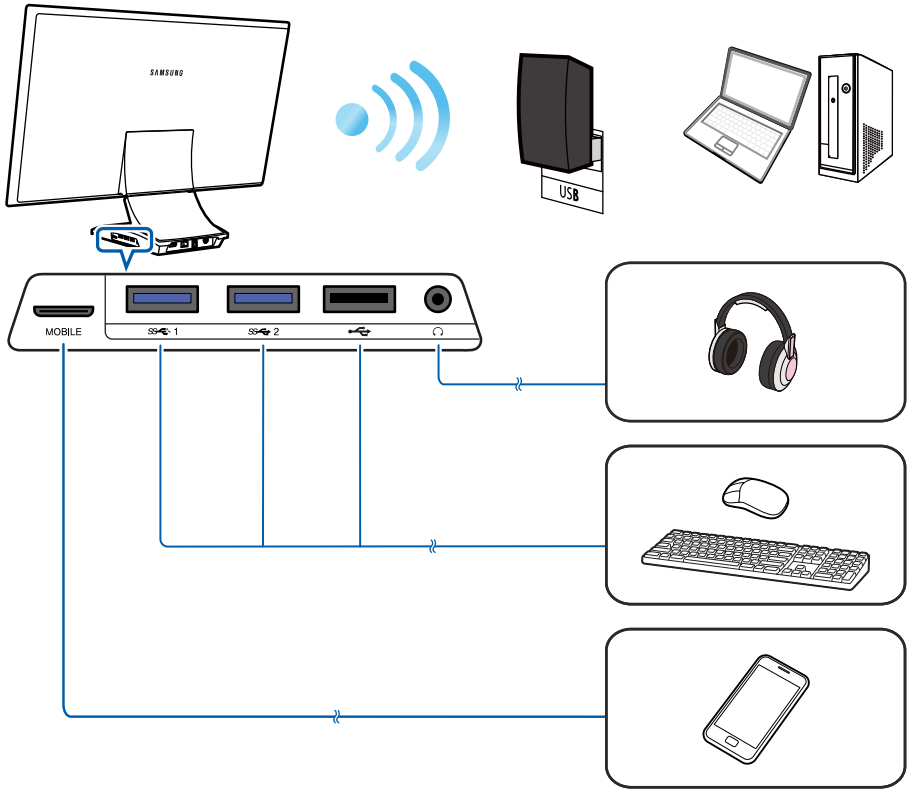
1. Palaidiet programmu **Wireless Connection Manager**.
2. Noklikšķiniet ar peles labi taustiņu uz monitora, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu. Pēc tam izvēlieties **Set as default**.
3. Nospiediet izstrādājuma pogu [Hub]. Pēc tam iestatiet režīmu Auto Wireless Detection stāvoklī On.

Bezvadu savienojuma sargspraudņa kā centrmezgla izmantošana

- Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.
- Plašāku informāciju par USB kabeļa kā centrmezgla lietošanu skatiet sadaļā **Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana (31. lpp.)**.

Pievienojiet izstrādājumam dažādu avotu ierīces (perifērās u.c.), izmantojot to kā centrmezglu.

- Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, to nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Ja izmantosit izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota jūsu darba efektivitāte, jo varēsit izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot avota ierīces (perifērās u.c.), nepievienojot tās datoram.
- Avota ierīču pievienošana izstrādājumam ļaus uzturēt kārtību jūsu darbavietā un uzlabot jūsu piezīmjdatora pārvietojamību salīdzinājumā ar situāciju, kad visas šīs ierīces pievienojat savam piezīmjdatoram.
  - Šim izstrādājumam ir viens mobilo ierīču ports un trīs USB porti (tostarp viens Ethernet ports). Plašāku informāciju par portiem skatiet 17.–18. lpp.
- Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.



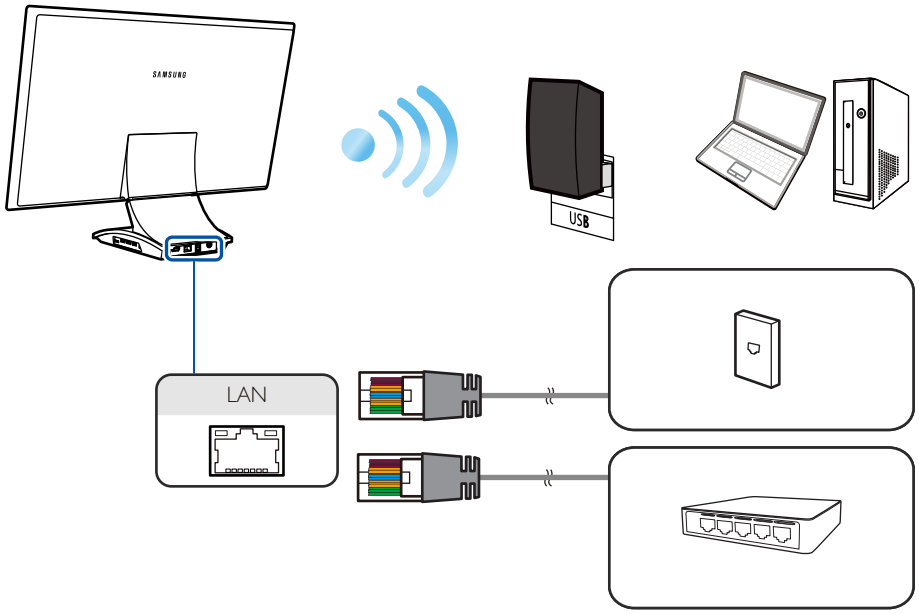
PIEZĪME

- Lai avota ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma zilajam USB 3.0 portam.
- Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1]. Izmantojot šo portu, mobilā ierīce tiek uzlādēta divreiz ātrāk, nekā izmantojot standarta USB portu.
- Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā. Taču to nevar veikt, ja izstrādājums ir izslēgts.
- Ņemiet vērā, ka akumulators netiks uzlādēts, ja strāvas kabelis nebūs pievienots kontaktligzdai.
- Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

LAN savienojums — bezvadu

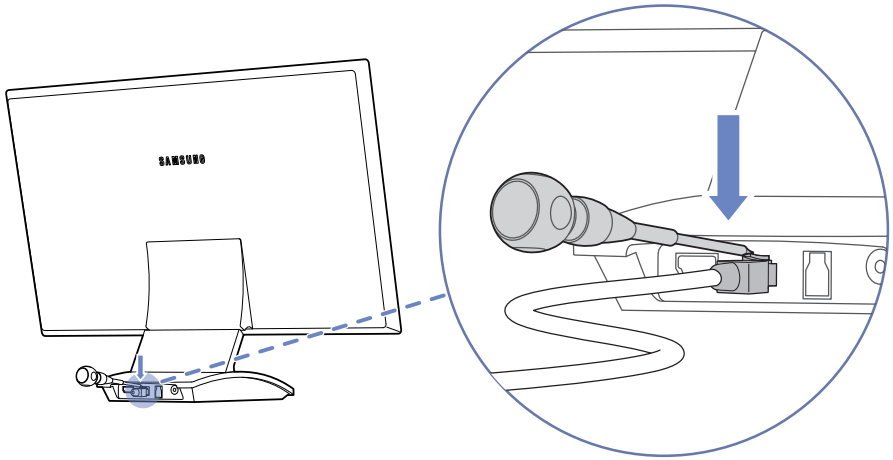
- Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.
- Plašāku informāciju par LAN savienojuma izveidi, izmantojot USB kabeli, skatiet sadaļā **LAN savienojums — vadu savienojums (32. lpp.)**.

Smart Station funkcija ļauj piekļūt internetam no datora, pievienojot izstrādājumam LAN kabeli (kad ir izveidots savienojums ar datoru). Nav nepieciešams LAN kabeli pievienot tieši datoram.



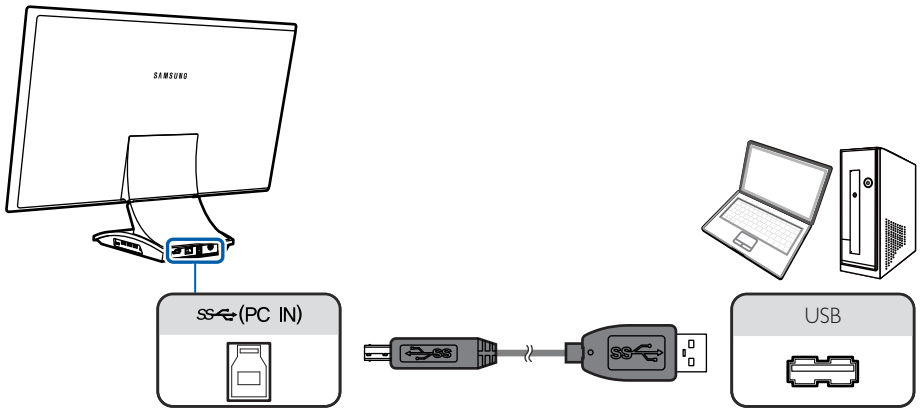
LAN savienojuma pārtraukšana

- Lai atvienotu LAN kabeli, izmantojiet plakano skrūvgriezi vai lineālu.



Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli

Plašāku informāciju par bezvadu savienojuma izveidi, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni, skatiet sadaļā **Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni (26. lpp.)**.



1. Pievienojiet USB kabeli [(PC IN)] portam izstrādājuma aizmugurē un datora USB portam.
2. Nospiediet izstrādājuma priekšpusē esošo pogu [Hub], lai mainītu Select Source uz USB. Varat arī nospiest pogu [], lai mainītu ievades avotu uz USB.

PIEZĪME

- Izstrādājums ir saderīgs ar USB 2.0 kabeli. Taču vislabāk ir izmantot USB 3.0 kabeli, lai nodrošinātu pilnu izstrādājuma funkcionalitāti.
- Ja izstrādājumam ir pievienots piezīmjdators, izmantojot USB 3.0 kabeli, izstrādājuma ekrāns var būt tukšs. Ja ekrāns ir tukšs, pievienojiet piezīmjdatoru, izmantojot USB 2.0 kabeli.

Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli.

1. Pievienojiet USB kabeli izstrādājumam un datoram.
2. Spiediet pogu [], līdz izstrādājuma ievades avots tiek nomainīts uz USB. Varat arī nospiest pogu [Hub] un noklikšķināt uz Select Source - USB.
3. Kad savienojums būs izveidots, izstrādājuma ekrānā tiks parādīts datora ekrāns.

Automātisks/manuāls USB kabeļa savienojums

Ja, izmantojot USB kabeli, tiek izveidots savienojums starp izstrādājumu un datoru, ievades avots var tikt automātiski mainīts uz USB. Ja ievades avots automātiski netiek mainīts uz USB, spiediet pogu [], līdz ievades režīms tiek mainīts uz USB. Varat arī nospiest pogu [Hub] un noklikšķināt uz Select Source - USB.

PIEZĪME

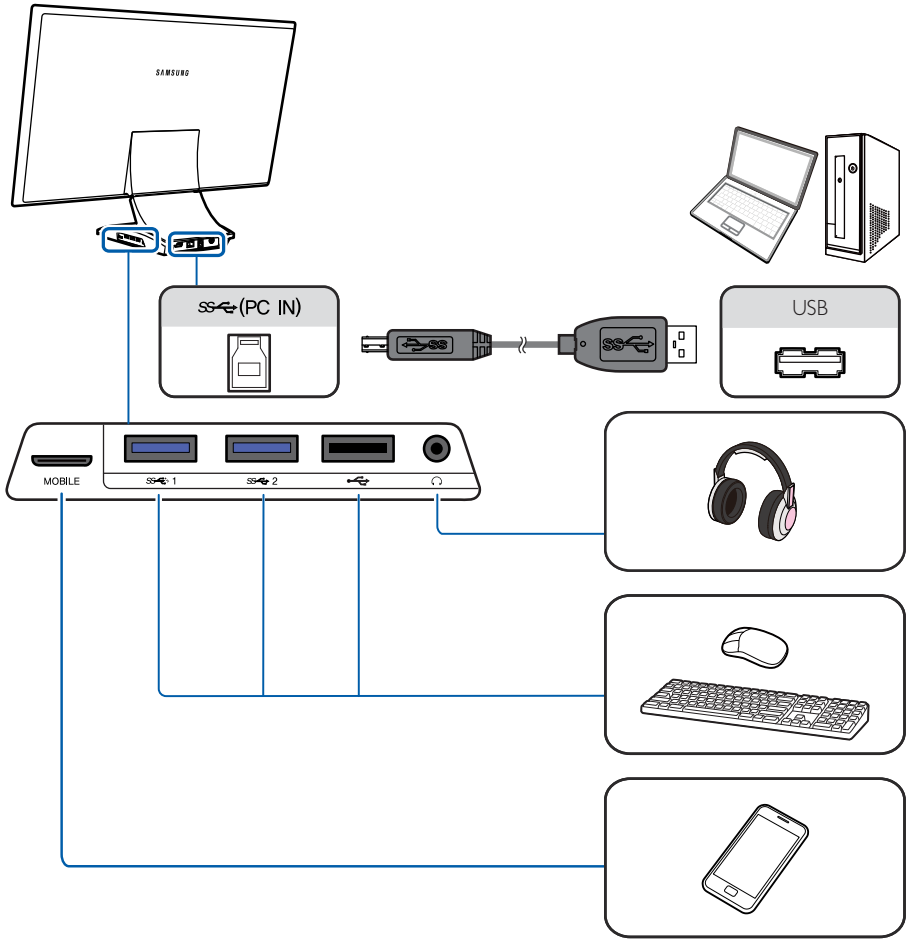
- Ja vienlaikus ir pievienots gan USB kabelis, gan bezvadu savienojuma sargspraudnis, augstāka prioritāte tiek piešķirta bezvadu savienojumam (Wireless Connection). Šī izstrādājuma vienlaicīga savienošana ar vairākiem datoriem nav iespējama.
- Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Plašāku informāciju par bezvadu savienojuma sargspraudņa kā centrmezgla lietošanu skatiet sadaļā **Bezvadu savienojuma sargspraudņa kā centrmezgla lietošana (28. lpp.)**.

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

- Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, to nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Ja izmantosit izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota jūsu darba efektivitāte, jo varēsit izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot avota ierīces (perifērās u.c.), nepievienojot tās datoram.
- Ja datoram ir pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var sapīties un radīt nekārtību. Pievienojot tos tieši izstrādājumam, šī problēma tiek novērsta.
- Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

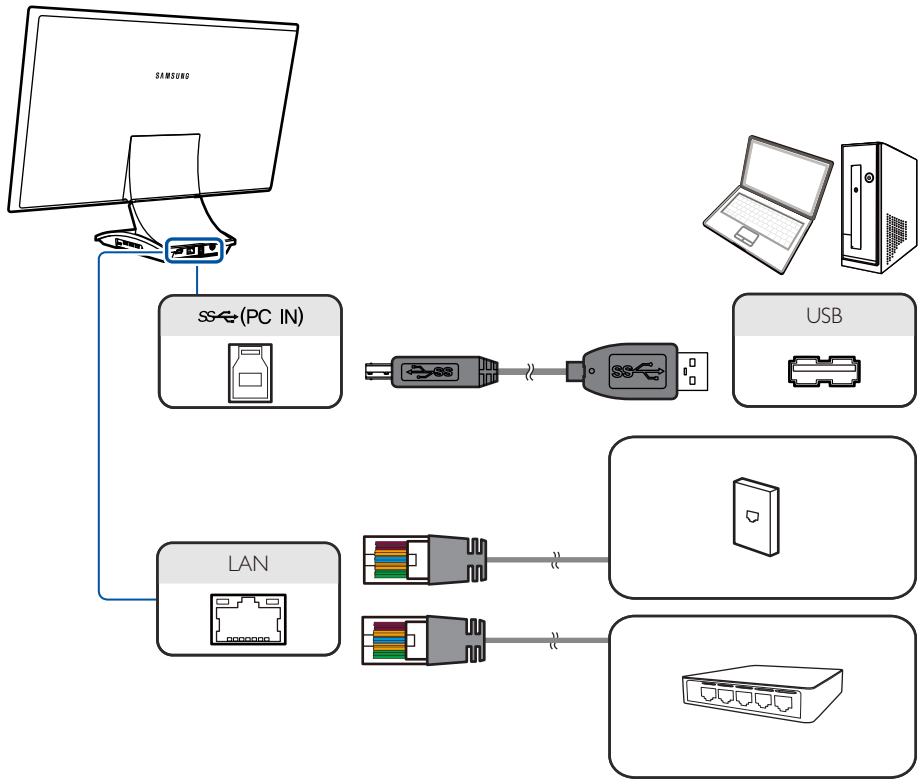


PIEZĪME

- Lai avota ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma zilajam USB 3.0 portam.
- Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [1]. Izmantojot šo portu, mobilā ierīce tiek uzlādēta divreiz ātrāk, nekā izmantojot standarta USB portu.
- Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā. Taču to nevar veikt, ja izstrādājums ir izslēgts.
- Akumulatora uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.
- Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

LAN savienojums — vadu savienojums

Smart Station funkcija ļauj piekļūt internetam no datora, pievienojot izstrādājumam LAN kabeli (kad ir izveidots savienojums ar datoru). Nav nepieciešams LAN kabeli pievienot tieši datoram.



PIEZĪME

Lai atvienotu LAN kabeli, izmantojiet plakano skrūvgriezi vai lineālu.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā **LAN savienojuma pārtraukšana (29. lpp)**.

Monitora IP iestatīšana

1. Instalējiet integrēto Smart Station monitora programmatūru.
2. Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ **Mainīt adaptera iestatījumus**.
3. Šeit būs attēlotas sekojošās divas ierīces.

   a. Lietotāja datora tīkla ierīce

   b. Smart Station monitora tīkla ierīce (USB–Ethernet adapteris)

   Augstāk norādītās ierīces ir datora LAN tīkla ierīce un Smart Station monitora tīkla ierīce.

PIEZĪME

Lai piekļūtu internetam, izmantojot Smart Station monitora LAN tīklu, tīkls ir jākonfigurē atbilstoši tās IP adreses tipam, kuru izmantosit.

Dinamiskā IP adrese

Dinamiskās IP adreses režīmā datora tīkla iestatījumi tiek konfigurēti automātiski, izmantojot no servera saņemtos datus, kas piešķir IP adresi. Tas ir iespējams, pateicoties DHCP (Dinamiskais resursdatora konfigurācijas protokols) pakalpojumam. Šis pakalpojums ietver trīs soļus: sāknējot datoru, IP adreses piešķiršanas pieprasījums tiek nosūtīts uz DHCP serveri, pieprasījumu saņēmušais DHCP serveris pārsūta tīkla informāciju, piemēram, IP adresi, uz datoru, un pārsūtītā tīkla informācija tiek automātiski konfigurēta datora tīkla iestatījumos. DHCP pakalpojums ir ērts un īpaši noderīgs vidēs, kurās tiek izmantoti vairāki datori. IP adresei būtu jāmainās ikreiz, kad tiek sāknēts dators (vai ja ir pieprasīta IP adreses piešķiršana). Vairākumā gadījumu tomēr tiek atkārtoti piešķirta esošā IP adrese. Interneta maršrutētājs vienlaikus izpilda divas lomas. Tas izveido privātu IP adresi (NAT pakalpojums) un automātiski piešķir IP adresi katram datoram (DHCP pakalpojums).

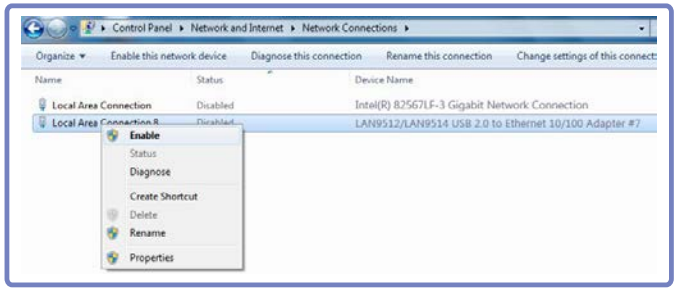
PIEZĪME

Izmantojot Smart Station monitora vai datora LAN tīklu, pārliecinieties, vai LAN kabelis ir pievienots tikai vienam no diviem tīkliem. Ja pievienosit LAN kabeli abiem tīkliem, var rasties sistēmas avārija.

1. Pievienojiet LAN kabeli Smart Station monitoram.
2. Iestatiet Smart Station monitora tīkla ierīci uz **Iespējot**, izmantojot izvēlni **Tīkla iestatījumi**.

PIEZĪME

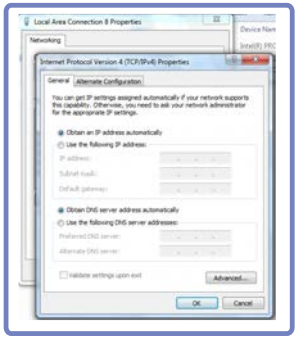
Lai iespējotu Smart Station monitora tīkla ierīci, dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ **Mainīt adaptera iestatījumus**. ⟶ Izvēlieties Smart Station monitora tīkla ierīci (tiek rādīta kā **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu. ⟶ Izvēlieties **Iespējot**.



3. Pārbaudiet vai Smart Station monitora tīkla ierīcei tīkla rekvizītos ir atlasīta opcija **Automātiski iegūt IP adresi**.

PIEZĪME

Lai pārbaudītu, vai Smart Station monitora tīkla ierīces iestatījums ir automātiski iegūt IP adresi, dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ **Mainīt adaptera iestatījumus**. ⟶ Izvēlieties Smart Station monitora tīkla ierīci (tiek rādīta kā **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu. ⟶ Izvēlieties **Rekvizīti**. ⟶ Izvēlieties **Interneta protokols, versija 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Izvēlieties **Rekvizīti**.



Statiskā IP adrese

Lai datorā veiktu IP adreses (privātas vai oficiālas) konfigurāciju, kādam (parasti — servera sistēmai) ir jāpiešķir datoram IP adrese. Ārējo IP adresi jums piešķir jūsu interneta pakalpojumu sniedzējs. Iekšējo IP adresi jums piešķir jūsu interneta maršrutētājs. Varat atlasīt, vai veikt datora IP adreses konfigurāciju automātiski vai manuāli. Statiskās IP adreses režīms tiek izmantots, lai manuāli ievadītu IP adresi. Statiskās IP adreses režīms ir piemērots gadījumos, kad datora IP adresi nav vēlams mainīt (piemēram, datņu koplietošanas serverim) vai pamatā tā netiek izmantota, ja neskaita īpašus gadījumus.

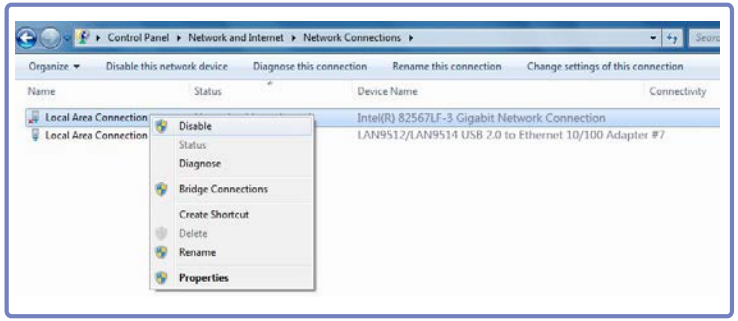
PIEZĪME

Izmantojot Smart Station monitora vai datora LAN tīklu, pārliecinieties, vai LAN kabelis ir pievienots tikai vienam no diviem tīkliem. Ja pievienosit LAN kabeli abiem tīkliem, var rasties sistēmas avārija.

1. Izmantojot izvēlni **Tīkla iestatījumi**, iestatiet LAN tīklu savā datorā uz **Atspējot**.

PIEZĪME

Lai atspējotu LAN tīklu datorā, dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ **Mainīt adaptera iestatījumus**. ⟶ Izvēlieties sava piezīmjdatora tīkla ierīci. ⟶ Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu. ⟶ Izvēlieties **Atspējot**.



2. Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz Smart Station monitora tīkla ierīces (tiek rādīta kā **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) un izvēlieties **Iespējot**.

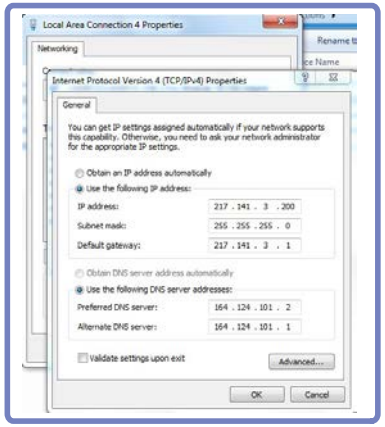
PIEZĪME

Šī procedūra ir jāveic pirms IP konfigurēšanas.

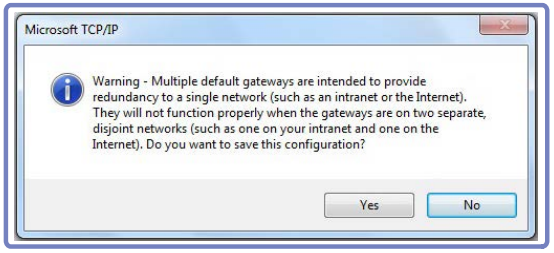
3. Ievadiet Smart Station monitora tīkla ierīcei piešķirto statisko IP adresi.

PIEZĪME

Lai ievadītu statisko IP adresi, dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Tīkls un internets** ⟶ **Tīkla un koplietošanas centrs** ⟶ **Mainīt adaptera iestatījumus**. ⟶ Izvēlieties Smart Station monitora tīkla ierīci (tiek rādīta kā **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu. ⟶ Izvēlieties **Rekvizīti**. ⟶ Izvēlieties **Interneta protokols, versija 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Izvēlieties **Rekvizīti**. ⟶ Konfigurējiet statiskās IP adreses un DNS iestatījumus.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server:
164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

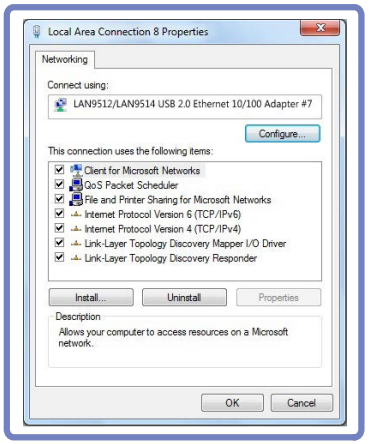
4. Pēc IP adreses iestatīšanas noklikšķiniet uz **Labi**. Kad tiek parādīts šāds paziņojums, noklikšķiniet uz **Nē**.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

PIEZĪME

- Statiskā IP adrese tiek piešķirta atsevišķai tīkla ierīcei. Šis paziņojums tiek parādīts, ja viena un tā pati statiskā IP adrese ir piešķirta gan LAN tīkla ierīcei jūsu datorā (atspējota), gan Smart Station monitora tīkla ierīcei. Pārliecinieties, vai tīkla ierīce, ko neizmantojat, ir iestatīta uz **Atspējot**.
- Lai datorā lietotu LAN tīklu, mainiet iestatījumus šādi: Iestatiet Smart Station monitora tīkla ierīci uz **Atspējot**. ⟶ Iespējojiet datora tīkla ierīci. ⟶ Konfigurējiet IP adresi.

5. Noklikšķiniet uz pogas **Aizvērt**.



Kas ir Mobile Control?

Programma **Mobile Control** ļauj vadīt ierīci (viedtālruni, planšetdatoru, piezīmjdatoru u.c.), kas ir savienota ar Smart Station monitoru, izmantojot Smart Station monitoram vai datoram pievienoto tastatūru un peli. Ērtības labad varat pārvietot tastatūras un peles ievades fokusu no datora uz viedtālruni. Tāpat varat izmantot planšetdatoru kā sekundāro displeju. Programma **Mobile Control** piedāvā jums uzlabotas iespējas, ļaujot ar vienu tastatūru un peli vadīt divas ierīces, kā arī pievienot dažādas ierīces.

* Lai lietotu programmu **Mobile Control**, Smart Station monitoram ir jāpievieno mobilā ierīce ar resursdatora funkciju.

Funkciju **Mobile Control** nevar lietot, ja pievienotajai mobilajai ierīcei nav resursdatora funkcijas.

Programmas Mobile Control lietošana (tastatūras/peles koplietošana)

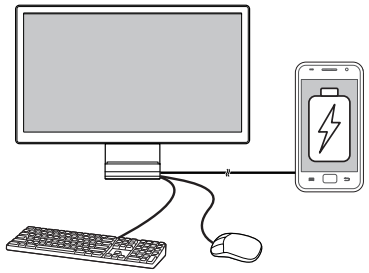
Savienojiet savu datoru ar Smart Station monitoru, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli. Programmatūras **Mobile Control** un **Wireless Connection Manager** tiek instalētas automātiski.

PIEZĪME

- Skatiet norādījumus atbilstoši jūsu mobilās ierīces tipam un operētājsistēmai.
- Programmatūra var netikt instalēta automātiski datora pretvīrusu programmas darbības dēļ. Šādā gadījumā instalējiet programmu **Mobile Control**, palaižot tās instalācijas failu no komplektācijā iekļautā kompaktdiska.
- Programma **Wireless Connection Manager** ir paredzēta tikai 7. sērijas modeļiem.

Par Mobile Control režīmu

- [ ] **Charging/Control Mode**

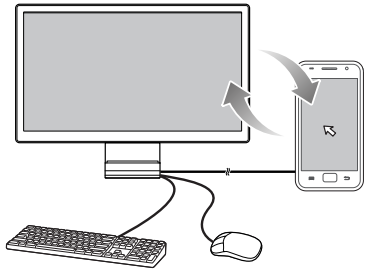


Var uzlādēt pievienotās ierīces akumulatoru.

Brīdī, kad peles rādītāja fokuss tiks pārvietots uz pievienoto ierīci, peles kustība nedaudz palēnināsies.

Akumulators netiks lādēts, ja tastatūras un peles rādītāja fokuss būs vērsts uz mobilo ierīci.

- [ ] **Fast Control Mode**



Pievienoto ierīci nevar uzlādēt.

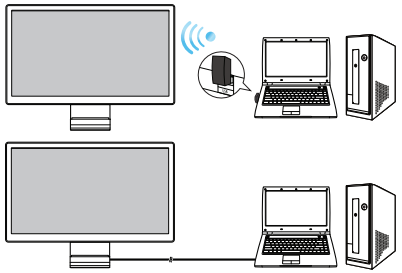
Tastatūras un peles rādītāja fokusu var ātri pārvietot uz pievienoto ierīci.

PIEZĪME

- **Mobile Control** atbalsta tikai tādas mobilās ierīces, kurās ir USB resursdatora funkcija. Šīs funkcijas atbalsts atkarīgs no mobilās ierīces specifikācijām.
- Tiek atbalstīts viedtālrunis **Galaxy S2**. Galaxy izstrādājumi, kuru ražotājs ir uzņēmums **Sprint** (Amerikas Savienotās Valstis) un uzņēmums **AT&T** (Amerikas Savienotās Valstis), netiek atbalstīti, jo tajos nav USB resursdatora funkcijas.

Programmas Mobile Control lietošana

1

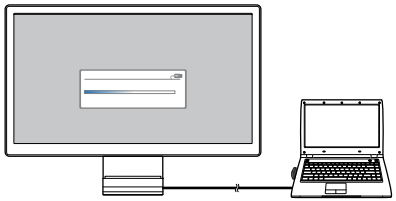


Izveidojiet savienojumu starp datoru un izstrādājumu, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni vai USB kabeli.

PIEZĪME

- Izveidojiet savienojumu starp datoru un izstrādājumu, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni vai USB kabeli.
- Plašāku informāciju par savienojuma izveidi skatiet sadaļā Programmatūras instalēšana Smart Station lietošanai (21. lpp.).

2

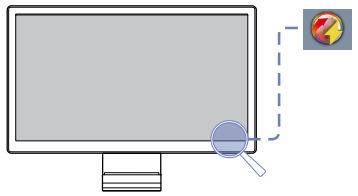


Kad dators ir savienots ar izstrādājumu, tiek automātiski instalēta programma **Mobile Control** un **Wireless Connection Manager**.

PIEZĪME

- Ja instalēšana netiek sākta automātiski, instalējiet programmu **Mobile Control**, izmantojot instalācijas failu, kas atrodas komplektācijā iekļautajā lietošanas rokasgrāmatas kompaktdiskā.
- Programma **Wireless Connection Manager** ir paredzēta tikai 7. sērijas modeļiem.

3

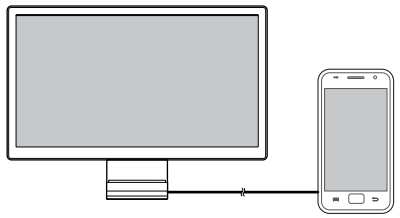


Kad programmatūra ir instalēta, uzdevumjoslas labajā malā būs redzama **Mobile Control** ikona.

PIEZĪME

Režīms **Charging/Control Mode** tiks iestatīts kā noklusējuma režīms. Tagad var veikt pievienotās ierīces uzlādi.

4

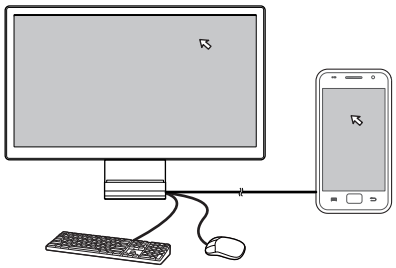


Savienojiet mobilo ierīci ar izstrādājumu, izmantojot mobilās ierīces kabeli.

PIEZĪME

- Lai pievienotu dažas mobilās ierīces, ir nepieciešams savienojuma komplekts.
- Plašāku informāciju par savienojuma izveidi skatiet sadaļā **"Ierīču pievienošana un lietošana atkarībā no to tipa" (37. lpp.)**.

5

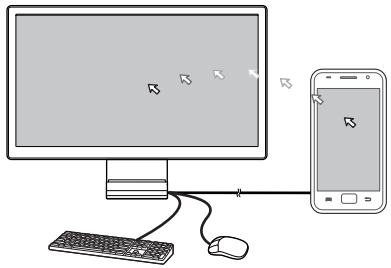


Lai peles un tastatūras rādītāja fokusu pārvietotu uz mobilo ierīci, nospiediet peles ritenīti vai tastatūras īsinājumtaustiņus (Alt + S).

PIEZĪME

Īsinājumtaustiņus var pielāgot, izmantojot logu Pielāgotie iestatījumi. Skatiet sadaļu **Iestatījumu maiņa (40. lpp.)**.

6



Lai tastatūras un peles ievades fokusu ātrāk pārvietotu uz mobilo ierīci, veiciet dubultklikšķi uz labajā pusē esošās ikonas **Mobile Control** un aktivizējiet režīmu **Fast Control Mode**.

PIEZĪME

Šajā režīmā tastatūras un peles ievades fokusa kustība notiek ātrāk, taču nav pieejama akumulatora uzlādes funkcija.

Ierīču pievienošana un lietošana atkarībā no to tipa

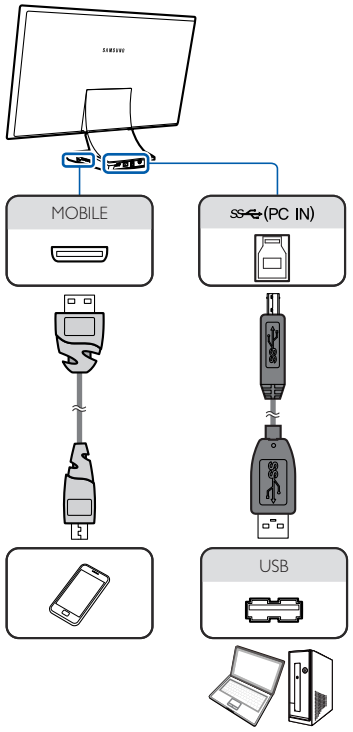
Skatiet izmantojamajai ierīcei atbilstošos norādījumus.

- Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

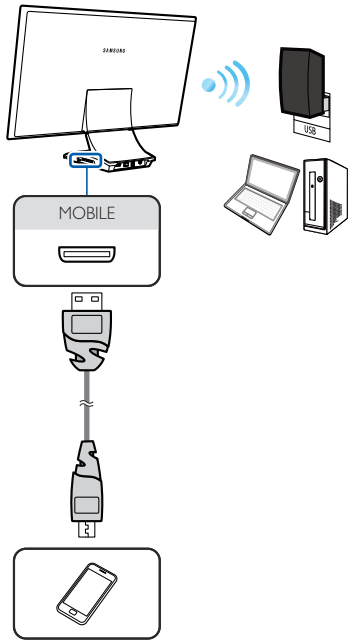
Android viedtālruņi

* Ja jūsu mobilajai ierīcei ir mikro USB ports

Vadu savienojums



Bezvadu savienojums (tikai 7. sērijas modeļiem)



PIEZĪME

Pirms izveidojat savienojumu ar savu mobilo ierīci, pārbaudiet, vai uzdevumjoslas labajā malā ir redzama **Mobile Control** ikona.

1. Pievienojiet savu Android viedtālruni Smart Station monitoram, izmantojot mobilās ierīces kabeli.
2. Pēc savienojuma izveides režīms **Charging/Control Mode** tiks iestatīts kā noklusējuma režīms. Pēc tam varat veikt sava viedtālruņa uzlādi. Šajā režīmā var būt nepieciešams laiks, lai tastatūras un peles rādītāja fokusu pārslēgtu uz viedtālruni.
3. Lai tastatūras un peles rādītāja fokusu pārvietotu uz viedtālruni, nospiediet peles ritenīti vai tastatūras īsinājumtaustiņus (Alt + S). Peles kursors tiks pārvietots uz viedtālruni. Tagad varat izmantot tastatūru un peli darbam ar viedtālruni.

   PIEZĪME

   - Ja tastatūras vai peles ievades fokuss tiek rādīts mobilajā ierīcē, datoru nevar pārvaldīt, izmantojot to pašu ievades ierīci (tastatūru vai peli).
   - Lai pārvietotu tastatūras vai peles ievades fokusu uz datoru, nospiediet peles ritināšanas pogu vai tastatūras īsinājumtaustiņus (Alt+S).
4. Lai tastatūras un peles rādītāja fokusu pārvietotu uz viedtālruni ātrāk, veiciet dubultklikšķi uz **Mobile Control** ikonas uzdevumjoslas labajā malā un aktivizējiet režīmu Fast Control Mode. Šajā režīmā tastatūras un peles rādītāja fokusa pārslēgšana notiek ātrāk, bet nav pieejama akumulatora uzlādes funkcija.

PIEZĪME

Īsinājumtaustiņus var pielāgot.

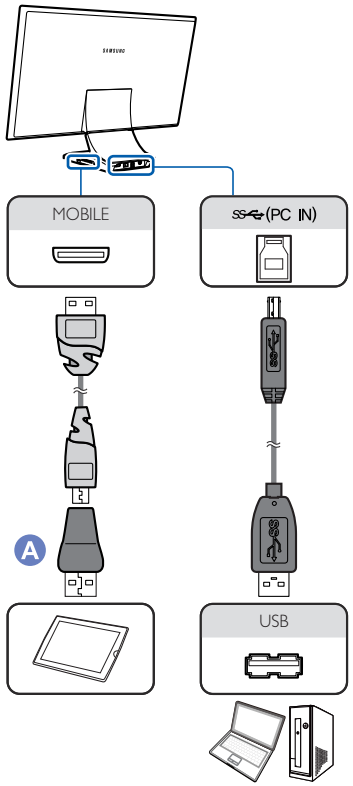
Plašāku informāciju par īsinājumtaustiņu maiņu skatiet sadaļā **Iestatījumu maiņa (40. lpp.)**.

Android planšetdators

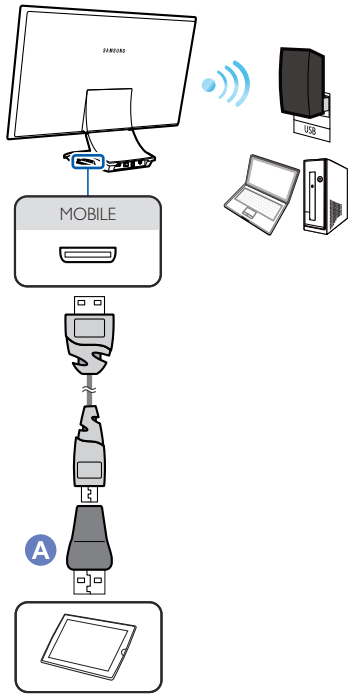
* Ja jūsu mobilajai ierīcei ir parasts USB ports

Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

Vadu savienojums



Bezvadu savienojums (tikai 7. sērijas modeļiem)



A USB savienojuma komplekts (starp mikro USB un parasto USB)

PIEZĪME

- Ja jūsu planšetdatoram ir mikro USB ports, varat izmantot to pašu savienojuma metodi, ko izmanto Android viedtālrunim. Skatiet sadaļu **Android viedtālruņi (37. lpp.)**.
- **Charging/Control Mode** netiek atbalstīts un akumulatora uzlāde nav iespējama.
- Pirms izveidojat savienojumu ar savu mobilo ierīci, pārbaudiet, vai uzdevumjoslas labajā malā ir redzama **Mobile Control** ikona.

1. Pievienojiet mobilās ierīces kabeli USB savienojuma komplektam. Pēc tam savienojiet planšetdatoru ar Smart Station monitoru, izmantojot pievienoto mobilās ierīces kabeli un USB savienojuma komplektu.
2. Pēc savienojuma izveides režīms **Fast Control Mode** tiks iestatīts kā noklusējuma režīms. Uzlādes funkcija nebūs pieejama.
   - Kad ir pievienots USB savienojuma komplekts (starp mikro USB un parasto USB), noklusējuma režīms ir **Fast Control Mode**. Režīms **Charging/Control Mode** nebūs pieejams.
   - Režīmu USB Super Charging var iestatīt stāvoklī Off vai On, nospiežot pogu [Hub]. Režīmā On datu pārsūtīšana nav pieejama.

   PIEZĪME

   Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [1]. Izmantojot šo portu, mobilā ierīce tiek uzlādēta divreiz ātrāk, nekā izmantojot standarta USB portu.
3. Lai tastatūras un peles rādītāja fokusu pārvietotu uz planšetdatoru, nospiediet peles ritenīti vai tastatūras īsinājumtaustiņus (Alt + S). Peles kursors tiks pārvietots uz planšetdatoru. Tagad varat izmantot tastatūru un peli darbam ar planšetdatoru.

   PIEZĪME

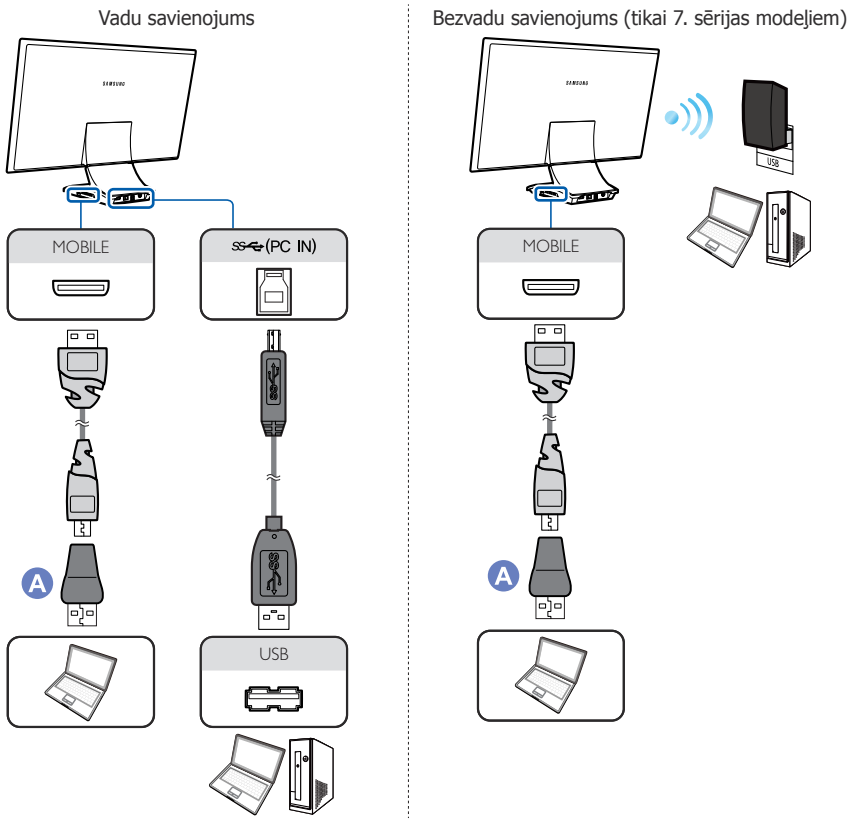
   - Ja tastatūras vai peles ievades fokuss tiek rādīts mobilajā ierīcē, datoru nevar pārvaldīt, izmantojot to pašu ievades ierīci (tastatūru vai peli).
   - Lai pārvietotu tastatūras vai peles ievades fokusu uz datoru, nospiediet peles ritināšanas pogu vai tastatūras īsinājumtaustiņus (Alt+S).

PIEZĪME

Īsinājumtaustiņus var pielāgot.

Plašāku informāciju par īsinājumtaustiņu maiņu skatiet sadaļā **Iestatījumu maiņa (40. lpp.)**.

Savienojuma izveide ar diviem datoriem



A USB savienojuma komplekts (starp mikro USB un parasto USB)

PIEZĪME

- **Charging/Control Mode** netiek atbalstīts un akumulatora uzlāde nav iespējama.
- Pirms izveidojat savienojumu ar savu mobilo ierīci, pārbaudiet, vai uzdevumjoslas labajā malā ir redzama **Mobile Control** ikona.

1. Savienojiet primāro datoru ar Smart Station monitoru, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli vai bezvadu savienojuma sargspraudni.
2. Savienojiet sekundāro datoru ar Smart Station monitoru, izmantojot mobilās ierīces kabeli un USB savienojuma komplektu (starp mikro USB un parasto USB).
   * Galddatoru nevar izmantot kā sekundāro datoru.
3. Pēc savienojuma izveides režīms **Fast Control Mode** tiks iestatīts kā noklusējuma režīms.
   * Kad ir pievienots USB savienojuma komplekts (starp mikro USB un parasto USB), noklusējuma režīms ir **Fast Control Mode**. Režīms **Charging/Control Mode** nebūs pieejams.
4. Lai tastatūras un peles rādītāja fokusu pārvietotu no primārā datora uz sekundāro datoru, pārvietojiet peles kursoru no primārā datora ekrāna uz sekundārā datora ekrānu.Tastatūras un peles rādītāja fokuss tiks pārvietots tāpat kā tad, ja tiek izmantoti divi displeji.

   (Varat arī nospiest peles ritenīti vai tastatūras īsinājumtaustiņus (Alt + S).)

PIEZĪME

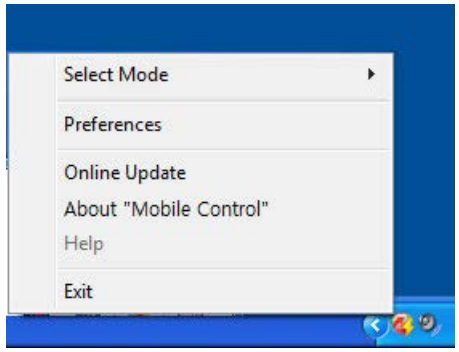
Īsinājumtaustiņus var pielāgot.

Plašāku informāciju par īsinājumtaustiņu maiņu skatiet sadaļā **Iestatījumu maiņa (40. lpp.)**.

Iestatījumu maiņa

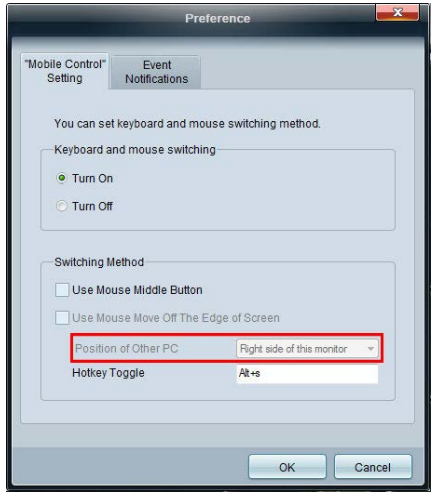
1. Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu uz **Mobile Control** ikonas uzdevumjoslas labajā malā.

   Tiks parādīti šādi kontekstizvēlnes objekti.



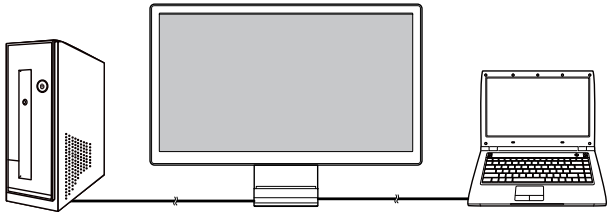
2. Kontekstizvēlnē izvēlieties **Options**.

   Ja nepieciešams, varat mainīt iestatījumus. Tāpat varat pielāgot arī īsinājumtaustiņus.



Datora pozīcijas maiņa (Mobile Control)

Ja izveidots savienojums ar diviem datoriem



1. Savienojiet primāro datoru ar Smart Station monitoru, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli vai bezvadu savienojuma sargspraudni.
2. Savienojiet sekundāro datoru ar Smart Station monitoru, izmantojot mobilās ierīces kabeli un USB savienojuma komplektu (starp mikro USB un parasto USB).

   PIEZĪME

   Plašāku informāciju par to, kā izveidot savienojumu ar diviem datoriem, skatiet sadaļā **Savienojuma izveide ar diviem datoriem (39. lpp.)**.

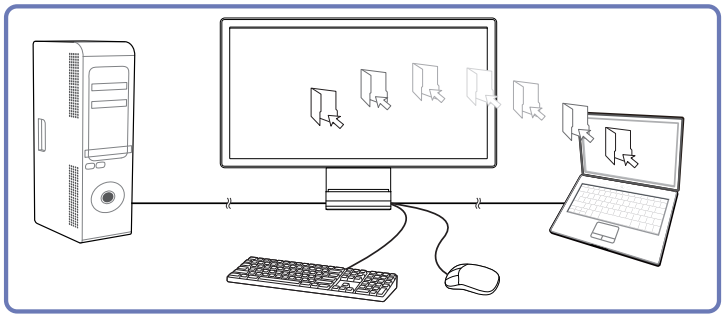
3. Pēc savienojuma izveides režīms [ ] **Fast Control Mode** tiks iestatīts kā noklusējuma režīms.
4. Ja izstrādājumā ir izveidots savienojums ar diviem datoriem, opcija **Position of Other PC** tiks iespējota un sekundārā datora pozīciju varēs mainīt.

   PIEZĪME

   - Ja izstrādājumā ir izveidots savienojums ar diviem datoriem, lai mainītu sekundārā datora pozīciju, var izmantot tikai primāro datoru.
   - Ja izstrādājumam ir pievienoti divi datori, avota ierīcē nevar izveidot savienojumu ar sekundāro datoru, izmantojot USB kabeli vai bezvadu savienojumu.

Lai pārsūtītu failus no viena datora uz otru (no galddatora uz piezīmjdatoru un pretēji)

Lai pārsūtītu failus no viena datora uz otru, piemēram, no galddatora uz piezīmjdatoru un pretēji, vienkārši velciet un nometiet failus.

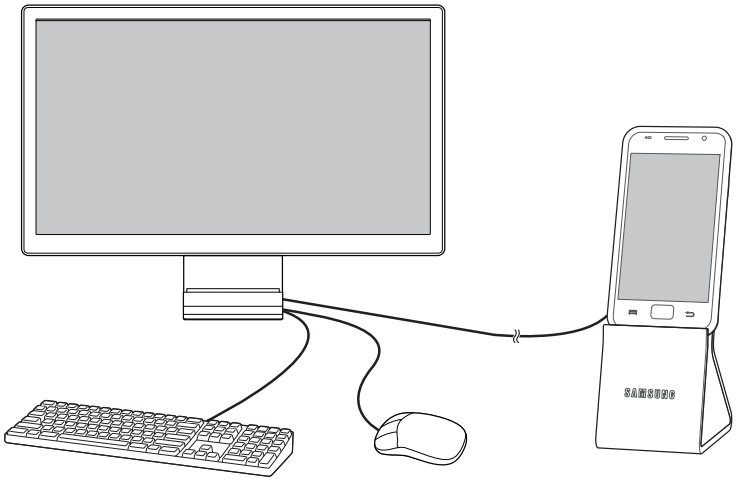


Peles pogu izmantošana, lai darbotos ar mobilo ierīci

- **Kreisā poga**: izvēlieties izvēlni.
- **Labā poga**: aizveriet pašreizējo izvēlni (dodieties uz pēdējo izvēlni).
- **Vidējā poga**: veiciet divas atšķirīgas funkcijas atbilstoši izvēlnes iestatījumam.
  - Ja sadaļā **Preference** > **Switching Method** ir iespējota opcija **Use Mouse Middle Button**, vidējā peles poga pārslēdz ievades avotu starp datoru un mobilo ierīci.
  - Ja sadaļā **Preference** > **Switching Method** ir iespējota opcija **Use Mouse Middle Button**, vidējā peles poga darbojas kā pievienotās mobilās ierīces IZVĒLNES poga.
- **Ritināšanas poga**: veiciet parastu peles ritināšanas funkciju. Ņemiet vērā, ka šī poga nav pieejama programmā, kas neatbalsta peles ritināšanas funkciju.

Mobilās ierīces turētāja lietošana

Kad mobilā ierīce ir savienota ar izstrādājumu, varat izmantot komplektācijā iekļauto mobilās ierīces turētāju.

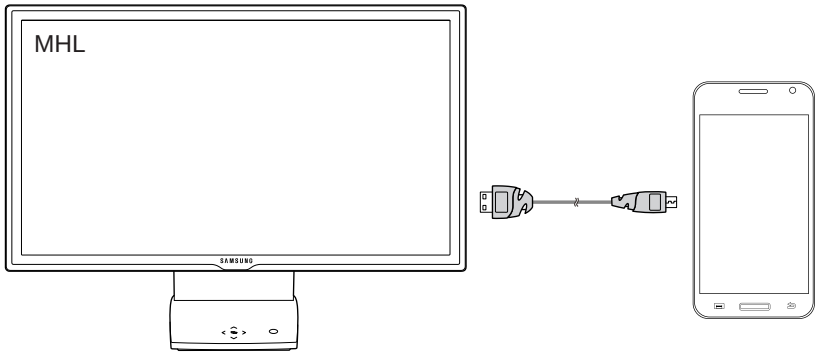


Nodaļa 4

MHL lietošana

MHL (Mobile High-Definition Link)

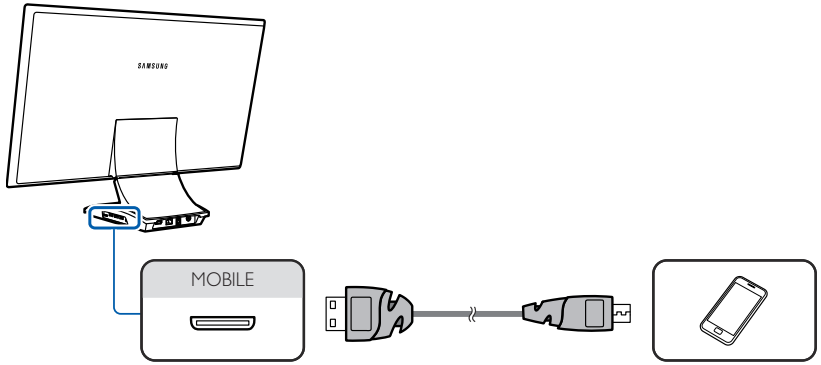
Pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, kas atbalsta MHL, un skatiet videoklipus un fotoattēlus (kas saglabāti ierīcē), izmantojot izstrādājuma ekrānu.



PIEZĪME

- Lai izmantotu MHL funkciju, nepieciešama MHL sertificēta mobilā ierīce. Lai pārbaudītu, vai konkrētā mobilā ierīce ir MHL sertificēta, skatiet ierīces ražotāja tīmekļa vietni. Lai atrastu MHL sertificēto ierīču sarakstu, apmeklējiet oficiālo MHL tīmekļa vietni (http://www.mhlconsortium.org/).
- Lai izmantotu MHL funkciju, mobilajā ierīcē jābūt instalētai programmatūras jaunākajai versijai.
- Dažās mobilajās ierīcēs MHL funkcija var nebūt pieejama atkarībā no ierīces veiktspējas un funkcijām.
- Tā kā izstrādājuma displeja lielums ir lielāks nekā mobilajo ierīču displejs, attēla kvalitāte var būt zemāka.
- Šis izstrādājums ir oficiāli MHL sertificēts. Ja rodas problēma ar mobilās ierīces savienojumu, sazinieties ar mobilās ierīces ražotāju.
- Attēla kvalitāte var samazināties, ja izstrādājumā tiek rādīts saturs (kas ir importēts no mobilās ierīces) ar zemu izšķirtspēju.

MHL lietošana



1. Savienojiet mobilās ierīces mikro USB portu ar izstrādājuma portu MOBILE, izmantojot mobilās ierīces kabeli.
2. Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā.
3. Kad izstrādājums ir ieslēgts, tas automātiski nosaka un maina ievades avotu.
   - Nospiediet pogu [Hub] un iestatiet Select Source uz MHL.
   - Ja iestatītais ievades avots nav MHL, nospiediet pogu [], lai mainītu ievades avotu.

PIEZĪME

- Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.
- MHL izvades izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no mobilās ierīces izgatavotāja. Tādēļ izstrādājuma ekrānā parādīto attēlu kvalitāte var atšķirties.

4. Ja tiek parādīts šāds ziņojums, MHL režīms ir aktivizēts. Pēc aptuveni 3 sekundēm tiks parādīts MHL ekrāns.

- Wireless Connection tiek parādīts tikai 7. sērijas modeļos.

PIEZĪME

Norādītais laiks "pēc 3 sekundēm" var atšķirties atkarībā no mobilās ierīces.

Ja mobilā ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā

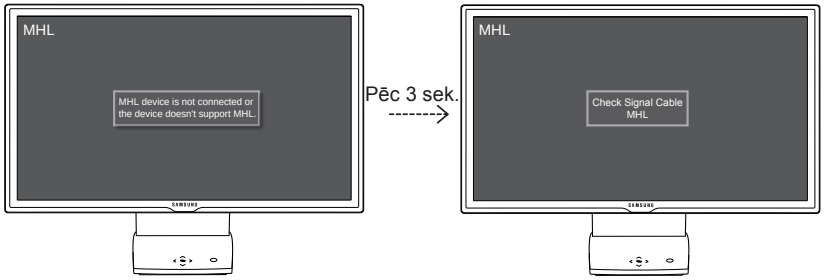
PIEZĪME

Ja mobilā ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā, MHL ekrāna vietā tiek parādīts šāds paziņojums. Lai parādītu MHL ekrānu, deaktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu.

Ja mobilā ierīce nav pievienota vai neatbalsta MHL funkciju

PIEZĪME

- Funkcijas Mobile Control un MHL nevar lietot vienlaikus.
- Ja mobilā ierīce nav pievienota vai neatbalsta MHL funkciju, tiks parādīts šāds paziņojums.
- Ja MHL režīms netiek aktivizēts, pārbaudiet mobilās ierīces savienojumu. Ja MHL režīms netiek aktivizēts, pārbaudiet, vai mobilā ierīce atbalsta MHL funkciju.
- Ja MHL režīms netiek aktivizēts pat tad, ja mobilā ierīce atbalsta MHL funkciju, atjauniniet mobilās ierīces aparātprogrammatūru uz tās jaunāko versiju.



PIEZĪME

Norādītais laiks "pēc 3 sekundēm" var atšķirties atkarībā no mobilās ierīces.

MHL funkcijas deaktivizēšana

Ja kabelis ir atvienots vai mobilā ierīce ir izslēgta

Ja mobilās ierīces kabelis tiek atvienots vai mobilā ierīce tiek izslēgta, kad ir aktīva MHL funkcija, MHL funkcija tiek deaktivizēta.

PIEZĪME

- Ja mobilās ierīces kabelis tiek atvienots, izstrādājumā tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable, un izstrādājums turpina darboties MHL režīmā.
- Norādītais laiks "pēc 3 sekundēm" var atšķirties atkarībā no mobilās ierīces.

Nodaļa 5

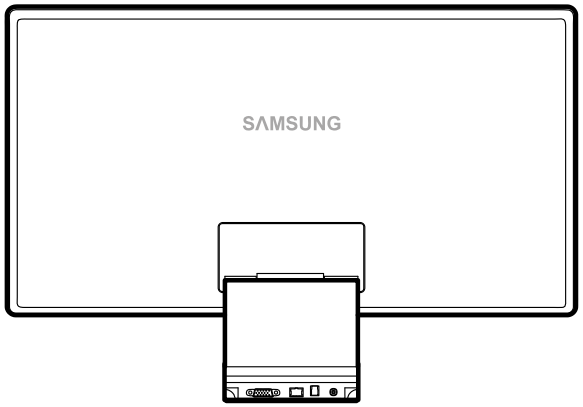
Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Darbības, kas jāveic pirms savienojuma izveides ar avota ierīcēm

Pirms izstrādājuma pievienošanas citām ierīcēm, pārbaudiet sekojošo informāciju.

Izstrādājumam var pievienot videokameru, audio atskaņotāju vai DVD atskaņotāju.

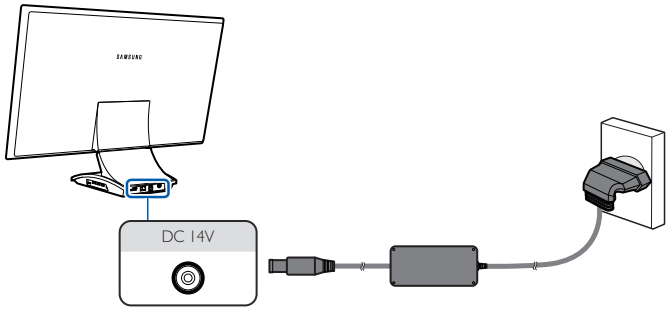
(Ņemiet vērā, ka optimālu veiktspēju var sasniegt, ja avota ierīces izšķirtspēja ir Full HD 1080p.)



Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Skatiet avota ierīces aizmugurē pieejamos portus.
- Norādījumus par avota ierīces pievienošanu izstrādājumam skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatā. Portu skaits un atrašanās vieta var būt atšķirīga atkarībā no avota ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi. Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.

Pievienošana elektrotīklam



1. Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet izstrādājumam adapteri.

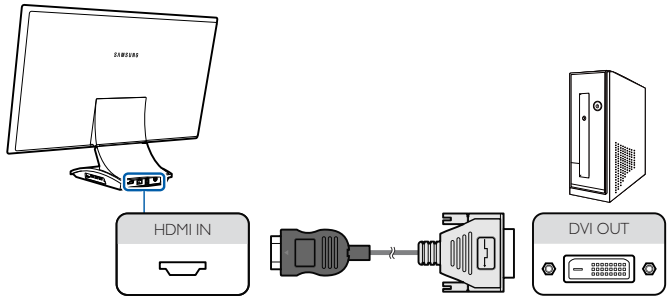
Datora pievienošana un lietošana

Datora pievienošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

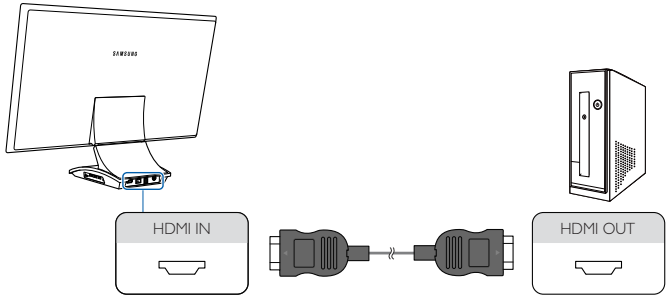


1. Savienojiet izstrādājuma aizmugurē esošo HDMI portu ar datora DVI portu, izmantojot HDMI-DVI kabeli.
2. Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.
3. Lai mainītu ievades avotu uz HDMI, nospiediet izstrādājuma pogu [⇆].

PIEZĪME

- Atveriet izvēlni SETUP&RESET. Pēc tam iestatiet PC/AV Mode uz PC.
- Ja dators ar izstrādājumu ir savienots, izmantojot HDMI-DVI portu, audio funkcija nav pieejama.
- Lai lietotu USB centrmezgla un **Mobile Control** funkcijas, ir jāizveido šāds savienojums:
  - 7. sērijas modeļiem: savienojiet, izmantojot USB kabeli. Varat arī izveidot bezvadu savienojumu, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni.
  - 5. sērijas modeļiem: savienojiet, izmantojot tikai USB kabeli.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli (digitālais tips)



1. Savienojiet izstrādājuma aizmugurē esošo HDMI portu ar datora HDMI portu, izmantojot HDMI kabeli.
2. Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.
3. Lai mainītu ievades avotu uz HDMI, nospiediet izstrādājuma pogu [⇆].

PIEZĪME

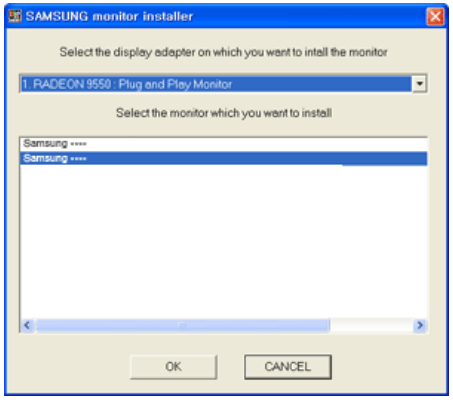
- Atveriet izvēlni SETUP&RESET. Pēc tam iestatiet PC/AV Mode uz PC.
- Tikai 7. sērijas modeļiem ir iekšējais skaļrunis.
- Lai klausītos skaņu, pievienojiet audio izvades ierīci (austiņas u.c.) izstrādājuma portam [🎧].
- Lai lietotu USB centrmezgla un **Mobile Control** funkcijas, ir jāizveido šāds savienojums:
  - 7. sērijas modeļiem: savienojiet, izmantojot USB kabeli. Varat arī izveidot bezvadu savienojumu, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni.
  - 5. sērijas modeļiem: savienojiet, izmantojot tikai USB kabeli.

Draivera instalēšana

PIEZĪME

- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung Electronics mājas lapu (http://www.samsung.com) un lejupielādējiet šo failu.

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz „Windows draiveris”.
3. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.
4. Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības. Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

Datora operētājsistēmas prasības izmantošanai ar šo produktu

Pakalpojums Mobile Control ir paredzēts galvenokārt piezīmjdatoru lietotājiem. Ieteicams izmantot datoru, kas atbilst šādām sistēmas prasībām.

ELEMENTI	SPECIFIKĀCIJAS
Centrālais procesors Core	Core2Duo
Centrālā procesora ātrums	2,2 GHZ
OS	XP, WIN7
Grafikas draiveris	Intel, AMD, NVIDIA.
32 bitu vai 64 bitu	Abi
RAM	2GB

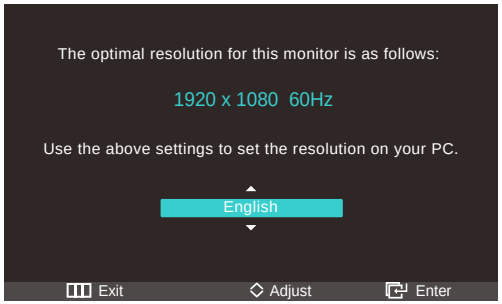
PIEZĪME

- Datora operētājsistēma var ietekmēt datora veiktspēju video vai spēļu atskaņošanas laikā.
- Darbā ar pakalpojumu **Mobile Control** ieteicams izmantot operētājsistēmu Windows 7.

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Exit
Adjust
Enter

1. Nospiediet [∧/∨], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [⏎].
2. Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [▥].

PIEZĪME

- Ja optimālā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes pat tad, ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Lai mainītu izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu (1920x1080), varat izmantot arī datora Vadības paneli.

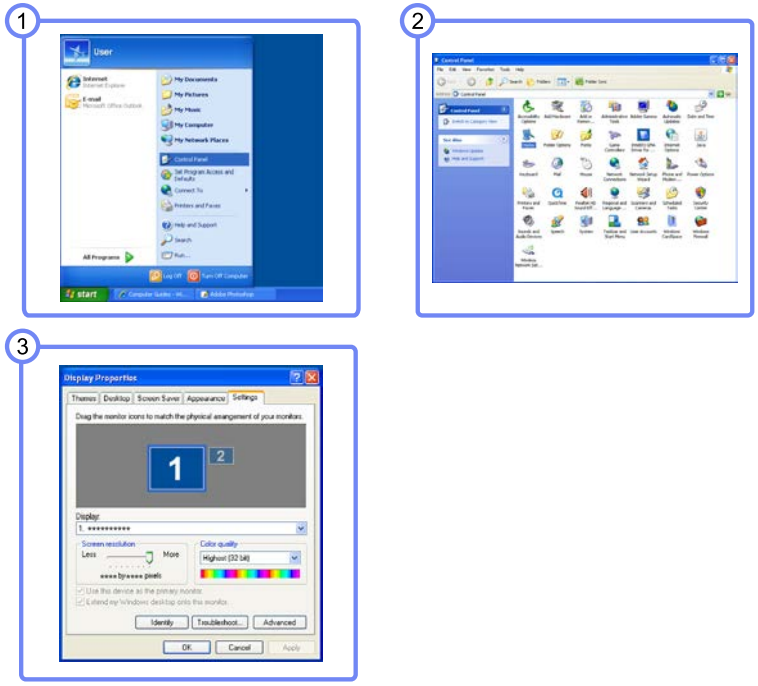
Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

PIEZĪME

- Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora Vadības panelī izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.
- Ja neizvēlēsieties optimālo izšķirtspēju, TFT-LCD ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.

Izšķirtspējas maiņa Windows XP operētājsistēmā

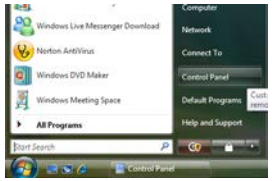
Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.



Izšķirtspējas maiņa Windows Vista operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** ⟶ **Personalizācija** ⟶ **Displeja iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1



2

3

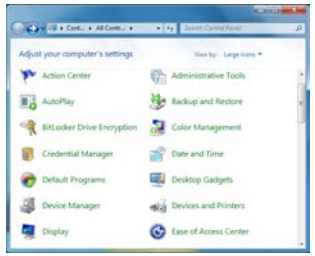
4

Izšķirtspējas maiņa Windows 7 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

1

2



3

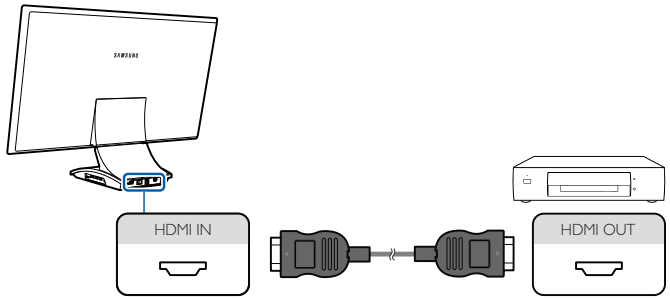
4

Video ierīces pievienošana

Izstrādājumu var pievienot video ierīcei.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

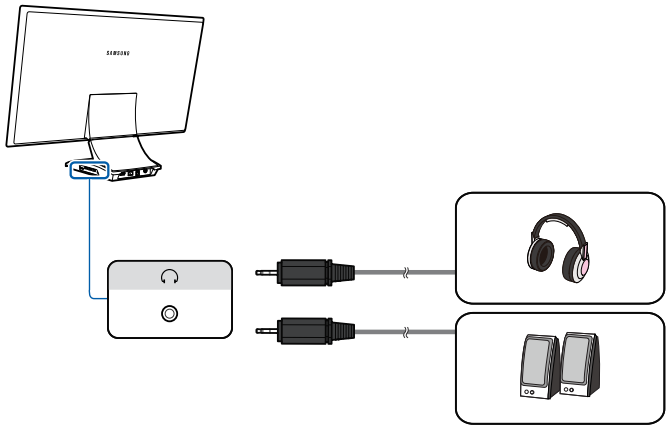


1. Pievienojiet HDMI kabeli izstrādājuma un video ierīces HDMI portiem.
2. Lai mainītu ievades avotu uz HDMI, nospiediet izstrādājuma pogu [].

PIEZĪME

- Atveriet izvēlni SETUP&RESET. Pēc tam iestatiet PC/AV Mode uz AV.
- Tikai 7. sērijas modeļiem ir iekšējais skaļrunis.
- Lai klausītos skaņu, pievienojiet audio izvades ierīci (austiņas u.c.) izstrādājuma portam [].

Savienojuma izveide ar audio izvades ierīci



- Pievienojiet audio izvades ierīci (austiņas u.c.) izstrādājuma portam [].

Nodaļa 6

Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu un krāsu toni.

MAGIC

Ekrāna spilgtumu un toni varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

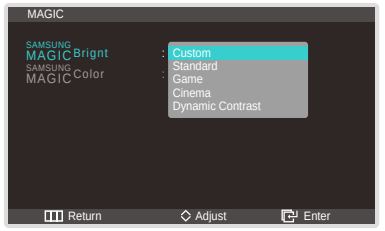
PIEZĪME

Funkcijas SAMSUNG MAGIC Bright pieejamās izvēlnes iespējas atšķiras atkarībā no SETUP&RESET iestatījuma PC/AV Mode.

Funkcijas SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
3. Pārejiet uz iespēju MAGIC, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
4. Pārejiet uz iespēju SAMSUNG MAGIC Bright, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā PC

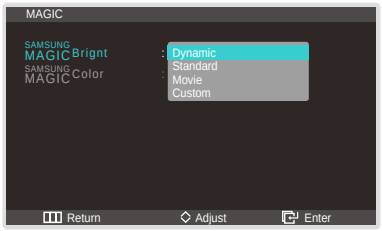


- Custom: pēc nepieciešamības pielāgojiet kontrastu un spilgtumu.
- Standard: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai un interneta lietošanai.
- Game: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafisku efektu un dinamisku kustību.
- Cinema: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- Dynamic Contrast: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

PIEZĪME

Ja maināt iespēju Brightness vai Contrast iestatījumu, kad funkcijas SAMSUNG MAGIC Bright iestatījums ir Standard vai Game režīms, pašreizējais režīms automātiski tiks mainīts uz Pielāgoto režīmu.

Režīmā AV



- Dynamic: šis režīms ir piemērots situācijās, kad apkārtējās vides gaismas intensitāte ir ļoti augsta.
- Standard: šis režīms ir pamatā piemērots jebkurai videi.
- Movie: šis režīms palīdz samazināt acu nogurumu.
- Custom: pielāgojiet iespēju Kontrasts un Spilgtums iestatījumus.

PIEZĪME

Ja mainās iespēju Brightness, Contrast vai Sharpnessiestatījumu, kad funkcijas SAMSUNG MAGICBright iestatījums ir Dynamic, Standard vai Movie, pašreizējais režīms automātiski tiks mainīts uz Custom režīmu.

5. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

SAMSUNG MAGIC Color

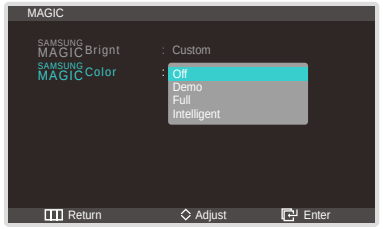
SAMSUNG MAGICColor ir jauna, attēla kvalitāti uzlabojoša tehnoloģija, kas ir neatkarīgi izstrādāta uzņēmumā Samsung Electronics. Tā nodrošina dzīvas un dabiskas krāsas, nemazinot attēla kvalitāti.

PIEZĪME

Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā Cinema vai Dynamic Contrast.

Funkcijas SAMSUNG MAGICColor konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju MAGIC, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
4. Pārejiet uz iespēju SAMSUNG MAGICColor, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Off: atspējojiet funkciju SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: salīdziniet parasto ekrāna režīmu ar režīmu SAMSUNG MAGICColor.
- Full: iegūstiet spilgtu krāsu kvalitāti visiem attēla laukumiem, tostarp ādas krāsai.
- Intelligent: uzlabojiet krāsas intensitāti visos attēla laukumos, izņemot ādas krāsai.

5. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

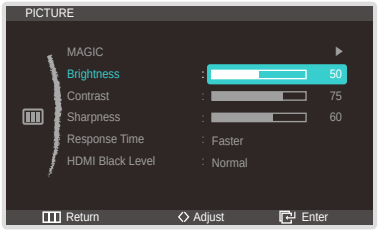
Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

PIEZĪME

Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā Dynamic Contrast.

Brightness konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
3. Pārejiet uz iespēju Brightness, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Brightness iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

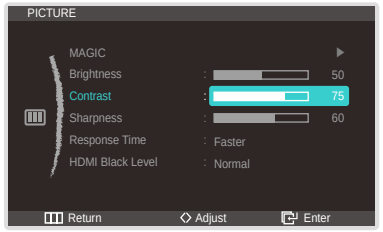
Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

PIEZĪME

- Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā Cinema vai Dynamic Contrast.
- Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā Full vai Intelligent.

Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
3. Pārejiet uz iespēju Contrast, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Contrast iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

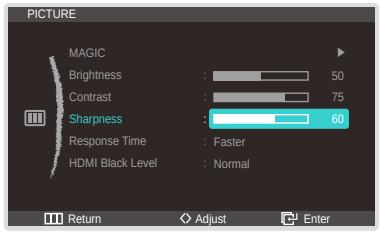
Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

PIEZĪME

- Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā Cinema vai Dynamic Contrast.
- Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā Full vai Intelligent.

Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Sharpness, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Sharpness iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

PIEZĪME

- Ja neskatāties video saturu, reakcijas laiku vēlams iestatīt uz Normal vai Faster.
- Pieejamās funkcijas dažādiem izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Response Time, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

- Normal - Faster - Fastest

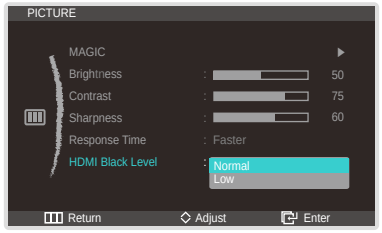
4. Pārejiet uz vajadzīgo iespēju, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

HDMI Black Level

Ja pievienojat izstrādājumam DVD atskaņotāju vai televizora pierīci, izmantojot HDMI kabeli, kontrasts un krāsa var pasliktināties, liekot attēlam izskatīties tumšākam. Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot izvēlni HDMI Black Level.

Funkcijas HDMI Black Level konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju PICTURE, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
3. Pārejiet uz iespēju HDMI Black Level, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Normal: iestatiet ekrāna tumšāko daļu spilgtumu uz parastu.
- Low: iestatiet ekrāna tumšāko daļu spilgtumu uz tumšāku nekā Parasts režīms.

4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [↵].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PIEZĪME

- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots avota ierīcei, izmantojot HDMI kabeli.
- Funkcija HDMI Black Level var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

Nodaļa 7

Krāsu nianšu iestatījumu konfigurēšana

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Informācija šajā nodaļā nav piemērojama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC Bright ir režīmā Cinema vai Dynamic Contrast.

Red

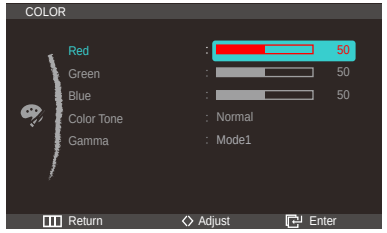
Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)
Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

PIEZĪME

Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC Color ir režīmā Full vai Intelligent.

Elementa Red konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju COLOR, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
3. Pārejiet uz iespēju Red, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [↵].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Red iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Green

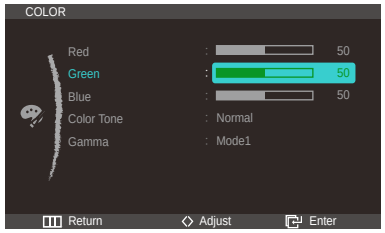
Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)
Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

PIEZĪME

Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā Full vai Intelligent.

Elementa Green konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju COLOR, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Green, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Green iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Blue

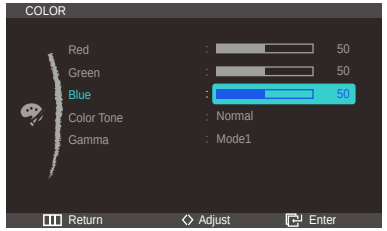
Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)
Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

PIEZĪME

Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā Full vai Intelligent.

Elementa Blue konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju COLOR, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Blue, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Blue iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

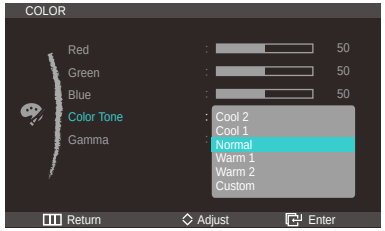
Color Tone

PIEZĪME

Nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICColor ir režīmā Full vai Intelligent.

Funkcijas Color Tone konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju COLOR, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Color Tone, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Cool 2: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā Cool 1.
- Cool 1: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā Normal.
- Normal: parādiet standarta krāsu toni.
- Warm 1: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā Normal.
- Warm 2: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā Warm1.
- Custom: pielāgojiet krāsas toni.

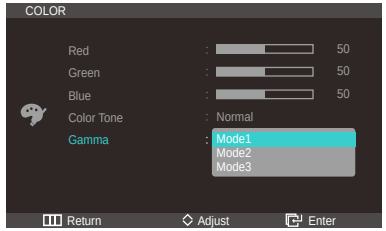
4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Gamma

Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

Elementa Gamma konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju COLOR, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Gamma, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Nodaļa 8

Ekrāna izmēru un atrašanās vietas maiņa

Image Size

Mainiet attēla izmēru.

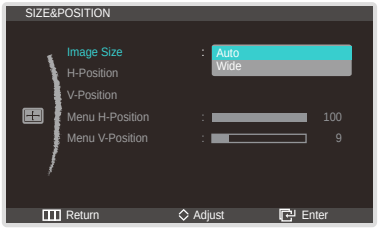
PIEZĪME

Pieejamās izvēlnes Image Size iespējas ir atkarīgas no PC/AV Mode iestatījuma izvēlnē SETUP&RESET.

Iespējas Image Size konfigurēšana

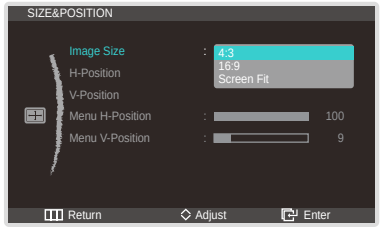
1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SIZE&POSITION, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Image Size, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā PC



- Auto: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- Wide: izstiepiet attēlu līdz pilnekrāna režīmam, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā AV



- 4:3: šis režīms ir piemērots, lai skatītu video satura vai standarta apraides attēlu, izmantojot proporciju 4:3.
- 16:9: šis režīms ir piemērots, lai rādītu DVD satura vai platekrāna apraides attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- Screen Fit: šajā režīmā ievade tiek rādīta, neapgriežot sākotnējo attēlu.

PIEZĪME

- Režīms PC/AV Mode ir pieejams tikai režīmā HDMI.
- Lai pielāgotu H-Position un V-Position iestatījumus, iespējas Image Size iestatījumam ir jābūt Screen Fit.

4. Nospiediet [∧/∨], lai pārvietotos uz vajadzīgo iespēju, un pēc tam nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

H-Position

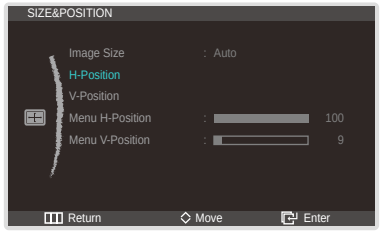
Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

PIEZĪME

- Pieejama tikai tad, ja PC/AV Mode iestatījums ir AV.
- Režīms PC/AV Mode ir pieejams tikai režīmā HDMI.

Iespējas H-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SIZE&POSITION, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju H-Position, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Lai pielāgotu H-Position un V-Position iestatījumus, iespējas Image Size iestatījumam ir jābūt Screen Fit.

4. Pielāgojiet H-Position iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

V-Position

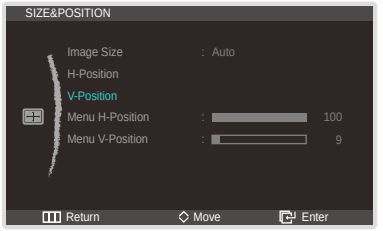
Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

PIEZĪME

- Pieejama tikai tad, ja PC/AV Mode iestatījums ir AV.
- Režīms PC/AV Mode ir pieejams tikai režīmā HDMI.

Elementa V-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SIZE&POSITION, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju V-Position, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Lai pielāgotu H-Position un V-Position iestatījumus, iespējas Image Size iestatījumam ir jābūt Screen Fit.

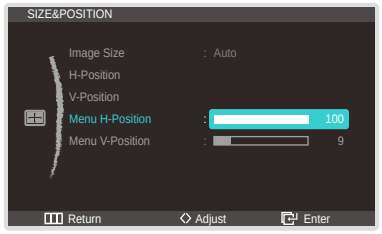
4. Pielāgojiet V-Position iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Menu H-Position

Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

Iespējas Menu H-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SIZE&POSITION, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⮐].
3. Pārejiet uz iespēju Menu H-Position, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⮐]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



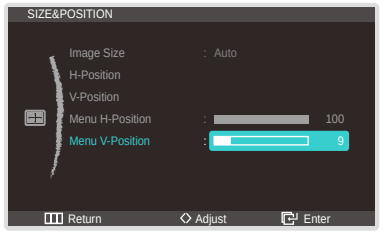
4. Pielāgojiet Menu H-Position iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Menu V-Position

Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

Elementa Menu V-Position konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SIZE&POSITION, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⮐].
3. Pārejiet uz iespēju Menu V-Position, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⮐]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet Menu V-Position iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

Nodaļa 9

Iestatīšana un atiestate

HUB

Lai izmantotu izstrādājuma funkciju HUB, konfigurējiet iestatījumus.

PIEZĪME

Lai atvērtu HUB izvēlnes ekrānu, nospiediet statīva pogu [Hub].

Auto Wireless Detection — tikai 7. sērijas modeļiem

Ja dators ir savienots ar izstrādājumu, izmantojot bezvadu savienojuma sargspraudni, izstrādājums automātiski noteiks bezvadu savienojumu un mainīs ievades avotu uz režīmu Wireless Connection.

Funkcijas Auto Wireless Detection aktivizēšana/deaktivizēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju HUB, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].

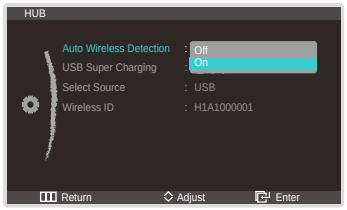
   PIEZĪME

   Lai atvērtu ekrāna displeja izvēlni, kurā var pielāgot HUB iestatījumus, nospiediet statīva pogu [Hub].

4. Pārejiet uz iespēju Auto Wireless Detection, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

   7. sērijas modeļiem



- Off: deaktivizējiet funkciju Auto Wireless Detection.
- On: automātiski mainiet ievades avotu uz režīmu Wireless Connection, ja izstrādājums nosaka bezvadu savienojumu.

5. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PIEZĪME

Funkcija Auto Wireless Detection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

USB Super Charging

Ātri uzlādējiet pievienotās avota ierīces akumulatoru, izmantojot izstrādājuma zilo USB 3.0 portu.

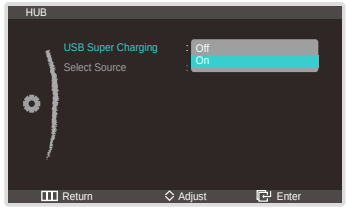
PIEZĪME

- Ja iestatīsit funkciju USB Super Charging stāvoklī On datu pārsūtīšanas laikā, datu pārsūtīšana tiks apturēta. Ja iestatīsit funkciju USB Super Charging stāvoklī Off, būs pieejama standarta uzlādes un datu pārsūtīšanas funkcija.
  Ja funkcija USB Super Charging ir deaktivizēta, USB savienojuma indikatora ikona [ψ] netiek rādīta mobilās ierīces displejā. Tas nenozīmē, ka mobilā ierīce ir atvienota.
- Ieejas avota ierīci nav nepieciešams uzlādēt.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1]. Izmantojot šo portu, mobilā ierīce tiek uzlādēta divreiz ātrāk, nekā izmantojot standarta USB portu.

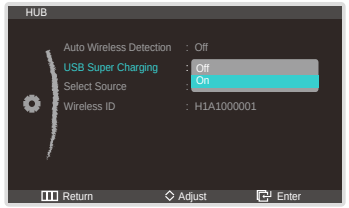
Funkcijas USB Super Charging aktivizēšana/deaktivizēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju HUB, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
4. Pārejiet uz iespēju USB Super Charging, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

5. sērijas modeļiem



7. sērijas modeļiem



- Off: izmantojiet, lai atspējotu opciju USB Super Charging.
- On: Aktivizējiet šo funkciju, lai ātri uzlādētu zilajam USB 3.0 portam pievienoto avota ierīci.

5. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

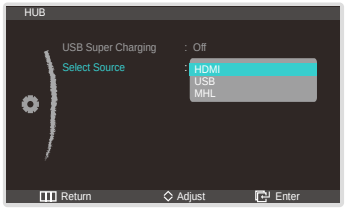
Select Source

Izvēlieties ievades avotu, kas tiks parādīts izstrādājumā.

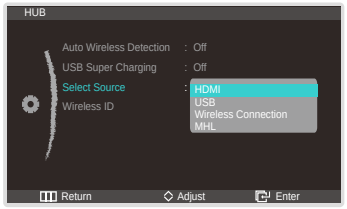
Ievades avota mainīšana, izmantojot iespēju Select Source

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju HUB, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
4. Pārejiet uz iespēju Select Source, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

5. sērijas modeļiem



7. sērijas modeļiem



- HDMI: mainiet ievades avotu uz režīmu HDMI.
- USB: mainiet ievades avotu uz režīmu USB.
- Wireless Connection: mainiet ievades avotu uz režīmu Wireless Connection. MHL: mainiet ievades avotu uz režīmu MHL.

5. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PIEZĪME

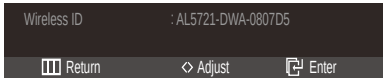
Funkcija Wireless Connection tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

Wireless ID — tikai 7. sērijas modeļiem

Bezvadu ID (Wireless ID) attiecas uz katram izstrādājumam piešķirto unikālo ID. Programma **Wireless Connection Manager** identificē izstrādājumus efektīvās darbības diapazonā, nosakot katra izstrādājuma unikālo ID. Bezvadu ID tiek parādīts HUB izvēlnes ekrāna apakšā un programmā **Wireless Connection Manager**.

Wireless ID apskate

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju HUB, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
4. Pārejiet uz iespēju Wireless ID, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].



5. Tiek parādīts Wireless ID.

PIEZĪME

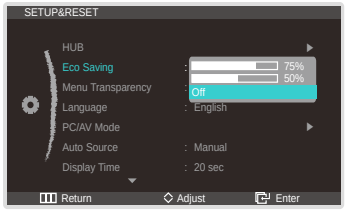
Funkcija Wireless ID tiek atbalstīta tikai 7. sērijas modeļos.

Eco Saving

Lai ietaupītu enerģiju, pielāgojiet izstrādājuma jaudas patēriņu.

Elementa Eco Saving konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Eco Saving, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 75%: samaziniet izstrādājuma jaudas patēriņu līdz 75%.
- 50%: samaziniet izstrādājuma jaudas patēriņu līdz 50%.
- Off: deaktivizējiet Eco Saving.

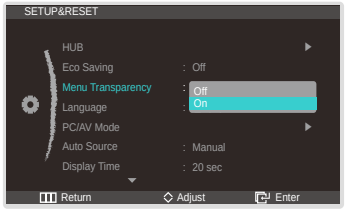
4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Menu Transparency

Konfigurējiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

Iespējas Menu Transparency konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Menu Transparency, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Language

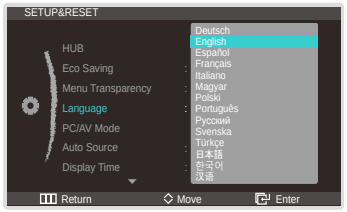
Iestatiet izvēlnes valodu.

PIEZĪME

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

Iespējas Language konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Language, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PC/AV Mode

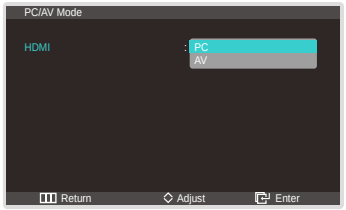
Iestatiet PC/AV Mode uz AV. Tiks palielināts ekrānā parādītā attēla lielums. Šī iespēja ir noderīga, kad skatāties filmu.

PIEZĪME

Režīms PC/AV Mode ir pieejams tikai režīmā HDMI.

Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju PC/AV Mode, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



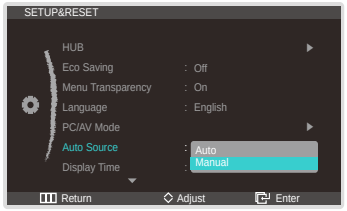
4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Auto Source

Aktivizējiet/deaktivizējiet režīmu Auto Source, kas automātiski nosaka ievades avotu.

Elementa Auto Source konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Auto Source, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Auto: nosakiet ievades avotu automātiski.
- Manual: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Display Time

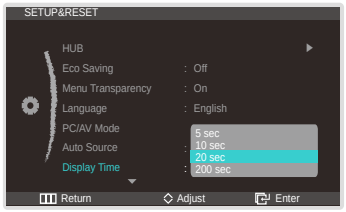
Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iespēju Display Time var lietot, lai iestatītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei ir automātiski jāpazūd.

Elementa Display Time konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Display Time, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec

4. Pārejiet uz vajadzīgo iespēju, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

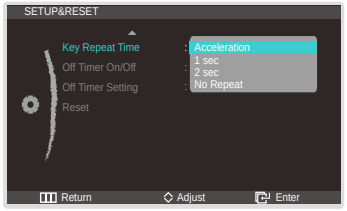
Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Nospiediet izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Key Repeat Time, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Pieejamās iespējas ir Acceleration, 1 sec un 2 sec. Ja tiek izvēlēts iestatījums No Repeat, poga reaģēs tikai tad, ja tā tiks nospiesta.

4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

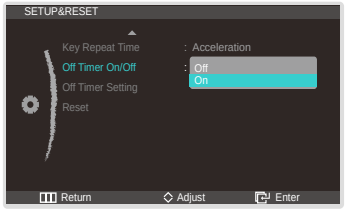
Off Timer On/Off

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.

Elementa Off Timer On/Off konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Off Timer On/Off, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Off: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- On: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

4. Nospiediet [∧/∨], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Off Timer Setting

Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

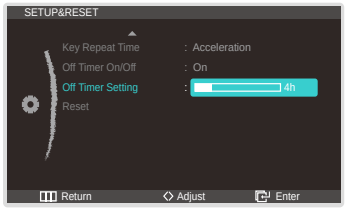
PIEZĪME

Pieejama tikai tad, ja Off Timer On/Off iestatījums ir On.

Elementa Off Timer Setting konfigurēšana

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Off Timer Setting, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Konfigurējiet iespējas Off Timer Setting [</>] pogas.

PIEZĪME

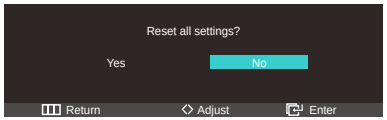
Eiropas tirgū izplatītajiem izstrādājumiem funkcija Off Timer On/Off ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** ⟶ SETUP&RESET un iestatiet funkciju Off Timer On/Off stāvoklī Off.

Reset

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Noklusējuma iestatījumu atjaunošana (Reset)

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [▥].
2. Pārejiet uz iespēju SETUP&RESET, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
3. Pārejiet uz iespēju Reset, izmantojot pogas [∧/∨]. Pēc tam nospiediet pogu [⏎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [</>], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [⏎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Nodaļa 10

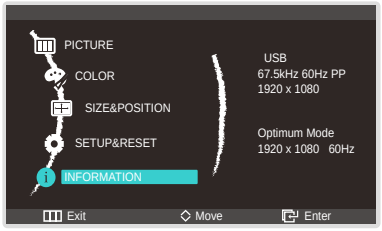
Izvēlne INFORMATION un citas izvēlnes

INFORMATION

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

Informācijas apskate (INFORMATION)

1. Nospiediet uz izstrādājuma pogu [⊞].
2. Pārejiet uz iespēju INFORMATION, izmantojot pogas [∧/∨]. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.



Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet iespēju Brightness vai Contrast, izmantojot sākuma ekrānā esošās pogas [∧/∨] (ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne).

1. Kad tiek parādīts sākotnējais ekrāns, nospiediet pogu [∧/∨]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

2. Lai pārslēgtos no funkcijas Brightness iestatījumiem uz funkcijas Contrast iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⏎].
3. Pielāgojiet Brightness vai Contrast iestatījumu, izmantojot pogas [∧/∨].

Iespējas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet iespēju Volume, izmantojot sākuma ekrānā esošās pogas [</>] (ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne).

1. Kad tiek parādīts sākotnējais ekrāns, nospiediet pogu [</>]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

2. Pielāgojiet Volume iestatījumu, izmantojot pogas [</>].

PIEZĪME

Skaļruņa funkcija ir pieejama tikai 7. sērijas modeļos. Lai klausītos skaņu 5. sērijas ierīcē, pievienojiet audio izvades ierīci (austiņas u.c.).

Iespējas HUB konfigurēšana sākuma ekrānā

Kad netiek rādīta neviena ekrāna displeja izvēlne, nospiediet statīva pogu [Hub]. Tiks atvērts HUB izvēlnes logs.

1. Kad tiek parādīts sākotnējais ekrāns, nospiediet pogu [Hub].

   Varat mainīt iespēju Auto Wireless Detection, USB Super Charging un Select Source iestatījumus vai skatīt funkciju Wireless ID.

2. Izmantojot pogas [∧/∨], konfigurējiet vajadzīgos iestatījumus.

PIEZĪME

- Plašāku informāciju par centrmezgla funkcijas lietošanu skatiet sadaļā HUB.
- Funkcijas Auto Wireless Detection un Wireless ID tiek atbalstītas tikai 7. sērijas modeļos.

Nodaļa 11

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

- Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Izstrādājuma pārbaude

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable, izstrādājums darbojas pareizi.

PIEZĪME

Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (skatiet sadaļu "Standarta signālu režīmu tabula"), īslaicīgi tiks parādīts paziņojums Not Optimum Mode.

Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

PROBLĒMA	RISINĀJUMI
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabeļi ir pareizi pievienoti izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši pieslēgti.

Ekrāna problēma

PROBLĒMA	RISINĀJUMI
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārliecinieties, vai ir pievienots strāvas kabelis.
Tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.

PROBLĒMA	RISINĀJUMI
Ekrānā tiek parādīts paziņojums Not Optimum Mode.	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Iestatiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši izstrādājuma specifikācijām; plašāku informāciju skatiet sadaļā Standarta signālu režīmu tabula.
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Atvienojiet piederumus (video kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora un grafiskās kartes izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet ekrāna iestatījumus, izmantojot papildu informāciju izstrādājuma izvēlnē.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet iestatījumu Brightness.
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Pielāgojiet iestatījumu COLOR.
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Pielāgojiet iestatījumu COLOR.
Baltā krāsa neizskatās balta.	Pielāgojiet iestatījumu COLOR.
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Audio problēmas

* Integrētais skaļrunis ir pieejams tikai 7. sērijas modeļos.

PROBLĒMA	RISINĀJUMI
Nav skaņas.	Pārbaudiet stereo kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā avota ierīce ir ieslēgta.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Citas problēmas

PROBLĒMA	RISINĀJUMI
Statīvs izstaro karstumu. Kāpēc tā? Vai tas nozīmē, ka izstrādājums ir bojāts?	Statīva augšējā daļa istabas temperatūrā var nedaudz sakarst. Tas notiek, jo dabiski izdalās statīvā esošais siltums. Sajustā karstuma intensitāte var atšķirties atkarībā no tā, vai telpa ir slēgta un no apkārtējās temperatūras. Tas nenorāda uz defektu. Varat bez raizēm turpināt lietot izstrādājumu. Izstrādājumu ieteicams lietot vietā, kur monitora statīva aizmugurē tiek nodrošināta laba ventilācija.

3Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Wireless Connection ekrāns — tikai 7. sērijas modeļiem

Ekrāns ir tukšs, lai gan režīms Wireless Connection ir aktivizēts.	
Simptoms: Wireless Connection nedarbojas, lai gan izstrādājums ir ieslēgts.	
1. Nospiediet izstrādājuma pogu [⮌], lai pārbaudītu ievades avotu.	Nospiediet pogu [⮌], lai pārbaudītu, vai iestatītais ievades avots ir Wireless Connection. Ja iestatītais ievades avots nav Wireless Connection, nospiediet pogu [⮌], lai konfigurētu ievades avotu.
2. Pārbaudiet bezvadu savienojuma sargspraudņa savienojumu.	Pārbaudiet, vai sargspraudnis ir pareizi pievienots. Palaidiet programmu **Wireless Connection Manager**. Pēc tam nospiediet īsinājumtaustiņus (Ctrl+P+Q), lai pārbaudītu, vai apakšējā, kreisajā malā tiek parādīts statuss **Host Enabled**.
3. Pārbaudiet izstrādājuma savienojumu.	Palaidiet programmu **Wireless Connection Manager**, lai pārbaudītu, vai izstrādājums tiek rādīts monitoru sarakstā. Ja izstrādājums tiek atrasts, izvēlieties **Veidot savienojumu** un pārbaudiet, vai tas ir pievienots.
4. Pārbaudiet draiveri un atjauniniet statusu.	Ja režīms Wireless Connection nedarbojas pareizi, atjauniniet draiveri uz tā jaunāko versiju vietnē www.samsung.com.

USB ekrāns

USB ekrāns netiek rādīts.	
Simptoms: Ekrāns ir tukšs, lai gan izstrādājums ir ieslēgts un kabeļi ir pievienoti.	
1. Nospiediet izstrādājuma pogu [⮌], lai pārbaudītu ievades avotu.	Nospiediet pogu [⮌], lai pārbaudītu, vai iestatītais ievades avots ir USB. Ja iestatītais ievades avots nav USB, nospiediet pogu [⮌], lai konfigurētu ievades avotu.
2. Pārbaudiet kabeļa savienojumu.	Pārliecinieties, vai USB kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram.

Mobile Control un MHL

Vai datoram ir jābūt ieslēgtam, lai izmantotu programmu **Mobile Control**?	Programma **Mobile Control** ļauj koplietot tastatūru, peli un failus starp datoru un mobilo ierīci. Programmu **Mobile Control** nevar izmantot, ja dators ir izslēgts.
Vai, lai izmantotu funkciju **MHL**, ir jāieslēdz dators?	Funkcija **MHL** darbojas neatkarīgi no izstrādājuma savienojuma ar datoru. Datoram nav jābūt ieslēgtam.

Kādas ierīces ir saderīgas ar programmu **Mobile Control**?	Lielākā daļa ierīču, kas nodrošina resursdatora funkciju, ir saderīgas ar programmu **Mobile Control**. Saderīgās ierīces ir datori, kas atbalsta operētājsistēmas Windows un Samsung Galaxy S2 sēriju un jaunākas. Lai noskaidrotu, vai jūsu ierīce nodrošina resursdatora funkciju, sazinieties ar ražotāju. **PIEZĪME** • Programma **Mobile Control** atbalsta tastatūras un peles funkciju mobilajām ierīcēm, ļaujot izstrādājumam mijiedarboties ar pievienoto mobilo ierīci. • Dažām mobilajām ierīcēm var būt pieejama tikai viena no daudzajām programmas **Mobile Control** funkcijām (tastatūras funkcija u.c.). Lai noskaidrotu, vai jūsu ierīce atbalsta tastatūras un peles funkcijas, sazinieties ar ražotāju. • **Mobile Control** atbalsta tikai tādas mobilās ierīces, kurās ir USB resursdatora funkcija. Šīs funkcijas atbalsts atkarīgs no mobilās ierīces specifikācijām. • Tiek atbalstīts viedtālrunis **Galaxy S2**. Galaxy izstrādājumi, kuru ražotājs ir uzņēmums **Sprint** (Amerikas Savienotās Valstis) un uzņēmums **AT&T** (Amerikas Savienotās Valstis), netiek atbalstīti, jo tajos nav USB resursdatora funkcijas.
Vai, lietojot programmu **Mobile Control**, var izmantot standarta USB kabeli nevis komplektācijā iekļauto kabeli?	Programma **Mobile Control** aktivizē mobilās ierīces resursdatora funkciju un koplieto datus starp ierīcēm. Lai pilnībā izmantotu programmas **Mobile Control** piedāvātās iespējas, izmantojiet komplektācijā iekļauto mobilās ierīces kabeli, lai mobilo ierīci pievienotu mobilo ierīču portam. Ja izmantosit standarta USB kabeli, funkcija **Mobile Control** nebūs pieejama.
Vai var vienlaikus lietot funkcijas MHL un **Mobile Control**?	Mobilo ierīču struktūras dēļ mikro USB ports nevar vienlaikus pārraidīt gan USB datus, gan MHL signālu.

Jautājumi un atbildes

JAUTĀJUMS	ATBILDE
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un motīvi** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizācija** ⟶ **Displeja iestatījumi** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶**Izskats un personalizācija** ⟶**Displejs** ⟶**Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶**Monitors** un sadaļā ⟶**Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu ⟶**Atsvaidzes intensitāte**.⟶ **Screen Resolution**⟶**Advanced settings**⟶**MonitorRefresh rateMonitor settings**
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

PIEZĪME

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

Nodaļa 12

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Panelis	Izmērs	24 collas (61 cm)	24 collas (61 cm)	27 collas (68 cm)
	Displeja laukums	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Pikseļu izmērs	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 – 81 kHz		
	Vertikālā frekvence	49 – 75 Hz		
Displeja krāsa		16,7M (RGB 8 biti)		
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920x1080		
	Maksimālā izšķirtspēja	1920x1080		
Maksimālais pikseļu taktētājs		165 MHz (digitālais, USB)		
Strāvas padeve		Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.		

Porti	Skats no sāna	Mobilais savienojums (20 punktu), lejupstraumes 3.0 USB (var veikt ātro uzlādi), lejupstraumes 3.0 USB, lejupstraumes 2.0 USB, austiņu izeja.		
	Skats no aizmugures	Līdzstrāvas ligzda, augšupstraumes USB 3.0, LAN ligzda, HDMI		
HDMI ievades izšķirtspēja		1920x1080		
Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg
Vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 °C ~ 50 °C (50 °F ~ 122 °F) Mitrums: 10% – 90%, nekondensējošs		
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Mitrums: 5 % – 90 %, nekondensējošs		
Paneļa punkti (pikseļi)		Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.		

- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

Bezvadu raidītājs/uztvērējs — tikai 7. sērijas modeļiem

- Tālāk minētais bezvadu aprīkojums var radīt traucējumus un to nav ieteicams izmantot pakalpojumiem, ja tas apdraud personīgo drošību.

Ierīces nosaukums (modeļa nosaukums)	UWB/nespecifiska mērķa ierīce (ierīce, kas izmanto UWB tehnoloģiju), (CY-WDCA7UT)
Autorizācijas numurs	**SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT**
Autorizācija piešķirta	**Samsung Electronics Co., Ltd.**
Ražotājs	Samsung Electronics Co., Ltd.

Enerģijas taupīšana

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

ENERĢIJAS TAUPĪŠANA		NORMĀLAS DARBĪBAS REŽĪMS (HDMI REŽĪMS)	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	IZSLĒGTS (STRĀVAS PADEVES POGA)
Strāvas indikators		Ieslēgts	Mirgo	Izslēgts
ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ	**C24B550U**	38,0 W	Mazāk nekā 0,8 W	Mazāk nekā 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	Mazāk nekā 0,8 W	Mazāk nekā 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	Mazāk nekā 0,7 W	Mazāk nekā 0,3 W

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 vatiem, izslēdziet ierīci, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu izstrādājuma aizmugurē, vai atvienojiet strāvas kabeli. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte, Lai tā nenotiktu. ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

IZŠĶIRTSPĒJA	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	PULKSTEŅA FREKVENCE (MHZ)	SINHRONIZĀCIJAS POLARITĀTE (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Datoram pievienojamā sargspraudņa specifikācijas — tikai 7, sērijas modeļiem

Standarts	UWB (Ultra Wide Band)
Resursdatora interfeiss	USB 2,0 lejupstraumes interfeiss
Frekvenču diapazons	3,1–10,6 GHz (darbojas 3,16–8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Drošība	AES128
Datu pārraides ātrums	53,3 – 480 Mb/s
Jutība/izvades jauda	Pārraidītā signāla PSD -41,3 dBm/MHz (ierobežojums: -41,3 dBm/MHz)
Enerģijas patēriņš	1,18 vati (parasti), paketes garums 4095, TFC1, 3, joslu grupa, 480 Mb/sek,
Atbalstītie modeļi	C24B750X/C27B750X
Izmēri	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Nodaļa 13

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLD WIDE

PIEZĪME

Ja vēlaties uzdot jautājumus vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

PIEZĪME

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.).
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.).

PIEZĪME

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Centrmezgls

Centrmezgls ir ierīce, kas ir kopīgs savienojuma punkts vairākām tīklā savienotām ierīcēm. To izmanto, lai savienotu vairākus datorus, video ierīces, biroja ierīces un/vai lokālos tīklus vienā tīklā.

Bezvadu savienojuma sargspraudnis — tikai 7. sērijas modeļiem

Sargspraudnis ir ierīce, ko pievieno datora ievades/izvades portam. Tajā ir drošības atslēga vai ID, kas ļauj piekļūt noteiktai lietojumprogrammai tikai tam lietotājam, kas datoram pievienoja bezvadu sargspraudni. Bezvadu savienojuma sargspraudnī ir dati, kas ir nepieciešami, lai bezvadu savienojums darbotos. Tas ir jāpievieno datoram, kad nepieciešams izveidot bezvadu savienojumu.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni. Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920x1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi. Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

MHL (Mobile High-Definition Link)

MHL funkcija ļauj skatīt videoklipus un fotoattēlus (kas ir saglabāti pievienotajā mobilajā ierīcē, kas atbalsta MHL), izmantojot izstrādājuma ekrānu.

indekss

A

Asums 54
Atiestatīšana 69
Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas 14
Attēla lielums 59
Automātisks avots 66
Autortiesības 5

B

Bezvadu raidītājs/uztvērējs 78

C

Centrmezgla konfigurēšana sākotnējā ekrānā 71
Centrmezgls 62

D

Datora pievienošana un lietošana 46
Detaļas 15
Displeja laiks 67
Drošības pasākumi 6

E

Enerģijas patēriņš 78
Enerģijas taupīšana 78

G

Gamma 58

H

HDMI melnās krāsas līmenis 55
Hertikālais novietojums 60

I

Iepriekš iestatīti laika režīmi 79
Iestatījumu maiņa 40
INFORMĀCIJA 70
Izslēgšanās taimera ieslēgšana/izslēgšana 68
Izslēgšanās taimera iestatījums 68
Izvēlnes caurspīdīgums 65
Izvēlnes horizontālais novietojums 61
Izvēlnes vertikālais novietojums 61

J

Jautājumi un atbildes 76

K

Kas ir Mobile Control? 35
Kas ir Smart Station? 19
Kontrasts 53
Krāsas tonis 58

M

MAGIC 51
MHL 42
MHL funkcijas deaktivizēšana 44
MHL lietošana 43
Mobilās ierīces turētāja lietošana 41
Monitora IP iestatīšana 32

P

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai 12
Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru 72
Problēmu novēršanas rokasgrāmata 74
Programmas Mobile Control lietošana 36
Programmatūras instalēšana Smart Station lietošanai 21

R

Reakcijas laiks 54
Režīms PC/AV 66

S

Sarkana 56
Sastāvdaļas 14
Savienojuma izveide ar audio izvades ierīci 50
Savienojuma izveide starp datoru un Smart Station monitoru (izstrādājumu) 25
Skaļuma konfigurēšana sākuma ekrānā 71
Smart Station izpakošana 13
Spilgtums 53

T

Taustiņa atkārtotas ievades laiks 67
Terminoloģija 86
Tīrīšana 7

V

Valoda 65
Vertikālais novietojums 60
Video ierīces pievienošana 50
Vispārīgi 77

Z

Zaļa 57
Zila 57